

صك من الأصل

Le Monde

idées

GAULLISME

TROIS RAISONS POUR UN REFUS

par JEAN CHARBONNEL (*)

Il est clair que les récentes initiatives de M. Chirac, et notamment son appel du 6 décembre, ont déjà provoqué un trouble profond au R.P.R. et risquent peut-être, dans les semaines à venir, de faire éclater le Rassemblement. Mais l'opposition de plus en plus déterminée que manifeste le maire de Paris à l'égard du président de la République ne pourrait-elle, en revanche, rapprocher de Jacques Chirac ceux qui s'étaient éloignés de lui en raison, précisément, des choix qui avaient été les siens lors de l'élection présidentielle de mai 1974 et dans les années suivantes ?

amertume assez naturelle au demeurant, au souvenir de ces déchirements passés, des coups bas portés, des exclusions injustifiées ? Mais le débat aujourd'hui engagé sur l'avenir du gaullisme et le destin de la nation est trop grave pour que des considérations personnelles puissent entrer en jeu. Devrions-nous nous enfermer dans la satisfaction, un peu dérisoire, de voir d'anciens compagnons, qui nous avaient reproché trop de sévérité à l'égard de la droite et trop de complaisance vis-à-vis de la gauche, briser de leurs propres mains la coalition majoritaire et coopérer activement au Parlement avec certaines formations de l'opposition ?

beaucoup parlé ; ils parlent encore beaucoup de la menace que ferait peser sur l'intégrité de la nation l'élection de l'Assemblée européenne au suffrage universel. Mais pourquoi avoir accepté de déposer le projet de loi qui l'autorisait ? Pourquoi, s'ils pensaient vraiment que le scrutin de juin 1978 est une manœuvre démocratique de « parti de l'étranger », avoir accepté la ratification du texte en 1977 ?

Une réhabilitation nécessaire

par PHILIPPE SEGUIN (*)

Il est vrai que, en mars dernier, la France n'a pas fait deux mauvais choix. Il n'en demeure pas moins que pour exprimer leur choix d'une société de liberté et de progrès les Français ont fait du R.P.R. la première force politique du pays et permis à ses députés de constituer le groupe le plus nombreux de l'Assemblée nationale. Le fait n'est pas sans signification. On ne saurait prétendre, en effet, qu'il n'existait pas d'alternative. Et si se perpétuait ainsi, au sein de la majorité, un rapport de forces dont quelques-uns croyaient, au lendemain de l'élection présidentielle de 1974, qu'il n'était que provisoire, on peut raisonnablement supposer que c'est pour des raisons plus profondes que la valeur et l'attachement des hommes et l'efficacité d'une machine électorale.

propos est de regretter que, à l'inverse, le R.P.R. — et, plus précisément, son expression parlementaire — n'ait pas mieux su tirer les conséquences de l'événement de mars. Les rapports du mouvement et du pouvoir sont ce qu'ils sont. Mais quoi que pensent, fassent ou disent les dirigeants de la rue de Lille, c'est, finalement, au moins autant sur l'action de son groupe parlementaire que sur le comportement de son président qu'est et que sera jugé le Rassemblement pour la République.

Mais il va sans dire que le plein effet de ce qu'on propose ne pourra être obtenu que sous réserve d'une évolution profonde des mentalités. — Du gouvernement, d'abord, qui doit admettre que de la confrontation avec sa majorité, et, en particulier avec son groupe dominant, peut sortir le meilleur et pas forcément le pire. Il n'est pas facile de s'accorder au contrôle et de la remontrance... Mais avec de la bonne volonté, nécessité aidant, on peut s'y faire.

Un signe de contradiction

Le premier, c'est que M. Chirac est, et demeure, pour d'innombrables gaullistes, un signe de contradiction : d'avoir été, au cours de l'année 1974, le plus grand commun diviseur des gaullistes, d'avoir été l'heureux vainqueur du scrutin du 14 décembre, ne saurait lui fournir une légitimité de substitution. Au nom de quoi, en effet, lance-t-il ses appels, d'un caporalisme sommaire, aux Françaises et aux Français ? Il n'est pas un des chefs historiques du gaullisme de guerre ni du gaullisme politique, de ce que ceux de Gaulle avait, en son temps, étroitement associés à son œuvre.

doctrines communes pour imposer son image aux générations nouvelles. Car il faut toujours revenir à l'essentiel : le gaullisme n'est ni une simple attitude, ni un recueil de recettes, mais un ensemble de principes animant un combat permanent pour l'indépendance et la justice. Aussi convient-il d'être net : si l'unité du mouvement gaulliste doit un jour se réfaire, ce que nous souhaitons vivement pour notre part, elle ne pourra se réaliser autour du chef du R.P.R. ; elle imposera le recours à un autre, ou à d'autres rassembleurs.

Exercer enfin le pouvoir de contrôle

Est-on forcément suspect de vouloir retourner au régime des partis lorsqu'on souhaite que la représentation nationale puisse, plus fréquemment, s'exprimer librement ? Est-il, par exemple, réellement indispensable que le gouvernement recoure au vote bloqué quand il présente ce qui pourrait séparer une majorité pour voter une disposition qui n'a pas son agrément ou, à l'inverse, écarter l'une de ses propositions ?

Or, il n'est pas vrai qu'il n'existe d'autre choix pour les députés R.P.R. qu'entre la censure et la docilité. Et si l'on pense qu'ils ne sont pas quant à eux négligeables, il importe que leur groupe étende son droit à l'existence et à l'action et prenne l'initiative d'inaugurer de nouveaux rapports entre le gouvernement et sa majorité.

— Des partenaires du R.P.R. au sein de la majorité, ensuite, qui doivent définir le rôle qui lui revient. L'unité majoritaire ne doit pas être l'alibi de la complaisance partagée. A cet égard, la clameur qui salua le premier vote du groupe R.P.R. sur la « T.V.A. européenne » donne à penser que la tâche sera rude.

Pourquoi cette frénésie ?

par GILBERT GRANDVAL (*)

DANS l'action travailliste du 31 octobre, Gilles - Jacques Fiorani a rappelé les réserves qu'inlassablement depuis deux ans, et bien avant le R.P.R., l'Union travailliste a formulées à l'égard de l'élection au suffrage universel de l'Assemblée de la Communauté économique européenne. Puis, constatant que le R.P.R. et son président avaient renoncé à mettre en œuvre les moyens constitutionnels dont ils disposent pour empêcher cette élection, et prenant acte des différentes prises de position du premier ministre, il conclut : « Et les toutes récentes déclarations de Raymond Barre — qui fut envoyé siéger à Bruxelles par

le général de Gaulle — nous donnent à penser que le chef du gouvernement — et donc le chef de l'Etat dont il émane, — a conscience de la justesse de nos observations et qu'il s'efforcera de ce que soient respectés l'indépendance de l'Europe et le droit de ses peuples à disposer d'eux-mêmes. »

de l'OTAN va s'équiper, mais encore quelle allait se pourvoir de son propre réseau de radars volants ». Et cela en dépit de l'énorme coût financier de cet équipement. Il y a quelques jours, la France a été la seule à s'opposer aux propositions de la Commission de Bruxelles relatives au « Tokyo round », considérant celles-ci comme trop favorables aux thèses américaines.

gaulien de Maignon en août 1978. Cela donne également tout son sens à l'intensité de sa campagne électorale qui, pour bénéficier qu'elle fut pour le moment, n'en visait pas moins essentiellement à développer sa cote personnelle dans l'éventualité, très probable à l'époque, d'un succès de la gauche provoquant, à terme sans doute rapproché, la vacance de l'élysée et lui en entrebâillant la porte.

un but personnel et se conduit en chef de parti, ce qui est la négation même du gaullisme. D'ailleurs, quand il écrit à Alain Peyrefitte, à la suite d'une lettre que ce dernier avait parfaitement le droit d'envoyer à ses collègues parlementaires : « Votre lettre du 14 décembre est inadmissible. Dans ces conditions, vous aurez la décence de quitter ce Rassemblement que j'ai fondé et que je préside... » Jacques Chirac souligne que le R.P.R. est « sa chose », qu'il n'a aucun lien avec l'U.N.R. ni avec l'U.D.R., que c'est un parti chiraquien, qui n'a plus rien de commun avec un mouvement gaulliste.

La production pétrolière est à nouveau très basse

Advertisement for CASIO calculators. Text: 'mon premier est UNE CALCULATRICE, mon deuxième est UNE MONTRE, mon troisième est UN REVEIL... mon tout est une CASIO CC-81'. Includes image of a calculator and watch.

Advertisement for 'La production pétrolière est à nouveau très basse' with a graphic of a barrel.

Advertisement for 'La production pétrolière est à nouveau très basse' with a graphic of a barrel.

Advertisement for 'La production pétrolière est à nouveau très basse' with a graphic of a barrel.

Advertisement for 'La production pétrolière est à nouveau très basse' with a graphic of a barrel.

Une réhabilitation nécessaire

... de la réhabilitation nécessaire... (The text is mostly illegible due to high contrast and noise in the scan.)

frénésie ?

Iran L'ayatollah Montazeri souhaite un dialogue avec le monde chrétien

L'ayatollah Montazeri, de Qom, qui a passé plus de cinq ans en prison, se trouve actuellement à Paris où il est venu consulter l'ayatollah Khomeiny, dont il est le disciple le plus prestigieux. Il doit repartir incessamment d'Iran où il est l'un des principaux opposants à la lutte contre le souverain.



(Dessin de CHERNEZ)

La police politique compterait quatre mille agents et cinquante mille informateurs

Téhéran. — Dans les aéroports, un groupe de journalistes étrangers passe difficilement inaperçu. Dès qu'il les voit, un homme en civil s'approche et écoute attentivement leur conversation, indifférent aux questions qu'ils posent. C'est un agent de la Savak (police politique). Au cimetière de Téhéran, ce sont encore des agents de la Savak, mêlés à la foule, qui ont signalé aux militaires les voitures des journalistes qui venaient de photographier une manifestation. Dans les journaux, dans les ministères, dans les écoles, dans les universités, il y a toujours au moins un représentant de la Savak.

Il est vrai que le chah a remplacé cet été le général Nematollah Nassiri, qui a dirigé la Savak d'une main de fer pendant douze ans, par le général Nasser Moghadam, dont tout le monde s'accorde à dire qu'il est infiniment plus fin et plus cultivé que son prédécesseur, la police politique iranienne n'a fondamentalement changé ni de visage ni de méthodes. L'arrestation récente de trente-deux responsables n'a d'ailleurs pas paru suffisante à l'opinion publique qui continue à réclamer la suppression de cet organisme ou sa complète transformation.

La production pétrolière est à nouveau très basse

La production pétrolière de l'Iran a de nouveau fortement décliné après les graves perturbations sur les champs et dans les raffineries. Officiellement elle a été, le lundi 25 décembre, de 1,7 million de barils, alors qu'en temps normal elle dépasse 5 millions de barils. Selon la commission de grave des industries pétrolières, elle n'a pas dépassé 1,3 million de barils. Ce même comité affirme aussi que dans le Khuzestan près de deux mille cinq cents employés de l'industrie pétrolière ont collectivement démissionné pour soutenir six procès devant les cours judiciaires dans sept semaines.

Syrie Le régime fait face à un large mouvement de mécontentement

Damas. — Deputé juillet dernier, trois vagues successives de mutations, touchant quelques quatre cent cinquante officiers, ont sensiblement modifié la hiérarchie militaire syrienne. Non restant en place aux postes-clés de l'armée que le général Ali El Salih, chef de la défense aérienne, le général Ali Haydar, chef des « forces spéciales », et, bien entendu, le frère du président, Rihaat El Assad, commandant des « brigades de défense ». La révolte des autres chefs de premier plan a été officiellement présentée par le régime comme répondant à la nécessité d'injecter un « sang nouveau » dans le commandement avant les « grandes décisions » qui se préparent. Toutefois, elle semble avoir réduit les capacités opérationnelles de l'armée, et donc rendu la perspective d'un conflit encore plus incertaine. Ces mutations ont permis au président Assad d'écarter tous ceux qui s'étaient associés à lui dans la préparation du coup d'Etat qu'il a porté au pouvoir, pour les remplacer par des officiers promus par le régime actuel et donc « prioritairement sûrs ».

Enfin, l'ayatollah ne cache pas sa déception quant à la réaction du cardinal Marty au message que l'ayatollah Khomeiny a adressé aux chrétiens à l'occasion de Noël pour leur demander leur soutien. L'archevêque de Paris s'étant borné à formuler des vœux de paix, le chef religieux chiite, qui exprime aussi le point de vue de l'ayatollah Khomeiny, déclare : « C'est ce que le chrétien doit attendre de la part de son épiscopat. S'il était présent sur terre aujourd'hui, le clergé chrétien ne pourrait pas se limiter à la prière avec un régime qui tue et qui tire sur les hôpitaux ? Nous sommes pour l'établissement d'une vraie paix mondiale sur la base d'un progrès, non sur un régime corrompu et dictatorial au service de la domination étrangère. »

APRÈS L'ÉCHEC DES CONSULTATIONS DE BRUXELLES Le président Sadate rejette sur M. Begin la responsabilité de l'impasse

« La paix interviendra tôt ou tard », a réaffirmé lundi 25 décembre M. Sadate dans une interview à la télévision égyptienne à l'occasion de son soixantième anniversaire. Le président égyptien a cependant accusé M. Begin, après l'échec des consultations de Bruxelles, d'être responsable de l'impasse actuelle. « Il a consacré toute sa vie à lutter contre un règlement de paix au Proche-Orient », a dit M. Sadate, ajoutant que la campagne de pays arabes contre les initiatives de paix « sert les intérêts et les objectifs de M. Begin, qui rêve de créer un Grand-Israël de l'Euphrate au Nil ».

Le Caire. — Aux yeux d'un humoriste caïrote, c'est le plus grand événement de 1978 à nos yeux. Il s'agit évidemment de la paix au Proche-Orient. Traditionnellement, dans les périodes difficiles de sonpe, les égyptiens trouvent dans l'humour les moyens de se consoler. M. Begin est actuellement la cible favorite des caricaturistes de la presse égyptienne. L'un d'eux, le premier ministre israélien est représenté avec une mine patibulaire sur un avis de recherche émis par la communauté internationale. L'annonceur d'un escroc notoire qui s'est approprié 70 000 dollars (montant du demi-prix Nobel de la paix) et a disparu. Tantôt on le voit affirmant à M. Wildheim : « Les dernièresannonces israéliennes sur le Liban étaient destinées à jeter mon prix Nobel. »

Syrie Correspondance

« hors la loi » reflète le mécontentement qui couve dans la société syrienne tout entière. Le régime hésite sur le politique à suivre pour écarter le mouvement avant qu'il ne s'amplifie. Le 22 Juin dernier, au cours d'une réunion de leur syndicat au sein de l'assemblée générale (section de Damas), les avocats ont exigé la « levée immédiate de l'état d'urgence, en vigueur dans le pays depuis le décret militaire n° 2 du 8 mars 1963, la suppression de toutes les juridictions d'exception sous quelque appellation que ce soit, la cessation de la part des organismes d'Etat de tout comportement illégal, l'interdiction de toutes formes d'oppression et de torture, contraires au respect de la dignité humaine, la libération des prisonniers d'opinion ou du moins leur comparution devant une juridiction de droit commun où leur droit à la défense serait respecté... »

M. FRANCOIS-PONCET EN VISITE OFFICIELLE AU KOWEIT

M. Jean François-Poncet, ministre des affaires étrangères, est arrivé dans la soirée du 25 décembre à Koweït pour une visite officielle de deux jours. Il se rendra ensuite dans l'Etat des Emirats arabes unis, puis en Arabie Saoudite.

Le ministre français, qui a commencé ses entretiens dans la matinée du 26 décembre, doit évoquer notamment avec les responsables koweïtiens les renchérissements du prix du pétrole décidé le 17 décembre par l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP).

Le président Carter a déclaré lundi 26 décembre à Plains (Géorgie), que la paix au Proche-Orient et un accord sur la limitation des armements stratégiques (SALT 2) avec l'U.R.S.S. pourraient être signés dans un avenir proche.

M. Carter a également confirmé qu'il devait bientôt voir M. Brejnev, mais pas en janvier. A propos des difficultés rencontrées par le secrétaire d'Etat, M. Cyrus Vance, sur les négociations israélo-égyptiennes et les SALT, le président américain a dit qu'il convenait de ne pas se décourager : « La paix est possible, nous devons persévérer dans cette voie. » — (A.F.P.)

Israël souhaite que la Grèce et l'Espagne établissent avec lui des relations diplomatiques normales, avec l'échange d'ambassadeurs, avant d'entrer dans la Communauté européenne, a dit M. Dayan, ministre israélien des affaires étrangères, vendredi 25 décembre à Bruxelles, après la première réunion ministérielle entre la C.E.E. et Israël.

La Grèce a reconnu Israël de facto et n'a auprès de son gouvernement qu'un « représentant diplomatique » ; l'Espagne ne reconnaît pas Israël. Le ministre des affaires étrangères ouest-allemand, M. Genscher, qui présidait la réunion, a jugé la demande de M. Dayan « légitime », les membres de la Communauté « cherchant systématiquement à unir leurs politiques extérieures ». — (A.F.P.)

Jean Orioux. Une biographie du Limousin.

Chaque homme porte une terre dans son cœur. Jean Orioux nous fait partager la sienne : le Limousin, coin de France « ou coussin sain, riche, loyal ». C'est la France de granit évoquée par un grand biographe qui a l'œil perçant du romancier. Tout un monde vécu et recréé. Souvenirs de campagnes de Jean Orioux : c'est beau comme le Limousin et gai comme du Molière. Jean Orioux Souvenirs de campagnes 392 pages, 50 F.

FLAMMARION

صكنا من الأهل

Réveillez-vous en Fourrure

Toutes les merveilleuses Collections 79...

AUX FOURRURES DU NORD

Des milliers de manteaux

réalisés dans les plus belles pelletteries du monde, avec label d'origine : (vison Black Diamond, Blackglama, Emba, Saga, Majestic, Zibeline de Russie, Chinchilla, Breitschwanz, Astrakan Swakara, Castor, Ragondin Marmotte, Rat d'Amérique, Murrel, Opossum, Mouton doré, Agneau Toscane, etc...)

Des créations de Nina RICCI LANVIN, André SAUZAIE, Ted LAPIDUS, GROSVENOR (Canada)

Des Prix Sensationnels!

COLLECTION BOUTIQUE

MANTEAUX		MANTEAUX	
Lapin naturel 1850 f	Opossum 4250 f	Murrel 5850 f	
Lapin fantaisie 2250 f	Ragondin 4250 f	Zorinos 6250 f	
Flanc de Marmotte 2250 f	Patte de Guanaco 4850 f	Queue de Vison 6450 f	
Patte Chevrete 2250 f	Astrakan russe 4850 f	Astrakan Swakara 6750 f	
Chinayo 2350 f	peines peaux 4850 f	Marmotte 9250 f	
Ragondin morceaux 2450 f	Rat d'Amérique 5450 f	Astrakan Swakara qualité supérieure 9750 f	
Patte d'Astrakan 2650 f	pastel-ranch-dark 6450 f	col Vison 11750 f	
Hamster 3250 f	Loup des Andes 5450 f		
Toscane 3250 f	Ragondin col Renard 5750 f	Loup du Canada 11750 f	
VESTES			
Lapin naturel 1150 f	Coyote 3850 f	Vison pastel 6250 f	
Chevrete marron 1250 f	Loup Texas 3850 f	Renard bleu 6750 f	
Agneau Toscane toutes couleurs 1850 f	Astrakan marron 4850 f	Renard rouge 6850 f	
	Vison et cuir 5850 f	Vison allongé pastel 8750 f	

COLLECTION-VISON

MANTEAUX		MANTEAUX	
Vison pleines peaux 6750 f	Vison ranch 14750 f	Vison Black Diamond 22750 f	
Vison dark 8750 f	Vison Tourmaline 15250 f	Vison Blackglama 38750 f	
Vison dark allongé 12850 f	Vison demi bull 17250 f	Vison Lunarine col Zibeline 38500 f	
Vison pastel 14750 f	Vison Blackglama 17250 f	Vison Black Diamond 42750 f	

MANTEAUX LONGS ET CAPES DU SOIR

MANTEAUX		CAPES	
Chinchilla 47500 f	Vison Blackglama 45000 f	Vison Black Diamond 38500 f	
Vison blanc 45000 f	Chinchilla 65000 f	Vison Blackglama 36750 f	
Vison Koh i noor 54500 f	Zibeline 115000 f	Astrakan Breitschwanz et Vison blanc 32750 f	

Service après vente
Les plus larges facilités de paiement
Reprise en compte de vos fourrures actuelles au plus haut cours
Magasins ouverts tous les jours de 9h. à 19h sans interruption, sauf Dimanche

115 à 119, rue La Fayette
PARIS 10^e
près Gare du Nord



100, Av. Paul-Doumer
(angle rue de la Pompe)
PARIS 16^e métro Muette

مركزنا من الأصل

صحة من الأصل

ÉDUCATION

L'UNEF traverse une période difficile

Trois fois reporté, le congrès de l'Union nationale des étudiants de France (UNEF, proche des communistes) aura lieu en principe au début de février. Ces reports ne s'expliquent pas seulement par la proximité des élections législatives (en mai) par la difficulté d'organiser un congrès tôt dans l'année (en septembre) ou par une coïncidence avec les élections aux Centres régionaux des œuvres universitaires et scolaires (en janvier 1979). Contrecoup de la défaite de la gauche et de la morosité qui règne à l'université, l'UNEF traverse une période difficile.

POINT DE VUE

Un toit pour tous les étudiants

L'IDEE qu'il faut lutter à progresser considérablement. Parallèlement — élément déterminant de cette maturation, — l'idée de la nécessité de l'organisation permanente, du syndicat pour se défendre, est devenue l'idée de larges masses.

s'est renforcée ces derniers mois. L'autre, interne, de militants du CERES et de la Ligue communiste révolutionnaire de M. Alain Krivine. Trois militants de cette dernière organisation ont été exclus récemment à Tours.

Techniciens et étudiants dans le même «amphi»

Le pari dans cette affaire était de mettre des techniciens supérieurs, chefs d'atelier, conducteurs de travaux, etc., au niveau des étudiants de la formation initiale, que ceux-ci proviennent du premier cycle des universités (DEUC) ou encore des instituts universitaires de technologie (I.U.T.).

Des subventions du conseil général

Le refus qu'ils ont essayé — à de rares exceptions près — lors qu'ils sollicitèrent un congé de formation les a contraints à démissionner. Aussi, une fois leur qualification officiellement reconnue, est-il vraisemblable qu'ils iront sonner à d'autres portes pour monnayer leur diplôme tout frais.

La formation continue à l'INSA de Lyon

Lyon. — L'Institut national des sciences appliquées de Lyon (INSA) a été autorisé par un arrêté du 28 avril 1978 à délivrer des diplômes d'ingénieur à des stagiaires de formation continue. Les formations correspondantes ont été mises en place au début de l'année 1977 dans le département de génie mécanique-construction.

Techniciens et étudiants dans le même «amphi»

Le pari dans cette affaire était de mettre des techniciens supérieurs, chefs d'atelier, conducteurs de travaux, etc., au niveau des étudiants de la formation initiale, que ceux-ci proviennent du premier cycle des universités (DEUC) ou encore des instituts universitaires de technologie (I.U.T.).

Des subventions du conseil général

Le refus qu'ils ont essayé — à de rares exceptions près — lors qu'ils sollicitèrent un congé de formation les a contraints à démissionner. Aussi, une fois leur qualification officiellement reconnue, est-il vraisemblable qu'ils iront sonner à d'autres portes pour monnayer leur diplôme tout frais.

Techniciens et étudiants dans le même «amphi»

Le refus qu'ils ont essayé — à de rares exceptions près — lors qu'ils sollicitèrent un congé de formation les a contraints à démissionner. Aussi, une fois leur qualification officiellement reconnue, est-il vraisemblable qu'ils iront sonner à d'autres portes pour monnayer leur diplôme tout frais.

Techniciens et étudiants dans le même «amphi»

Le refus qu'ils ont essayé — à de rares exceptions près — lors qu'ils sollicitèrent un congé de formation les a contraints à démissionner. Aussi, une fois leur qualification officiellement reconnue, est-il vraisemblable qu'ils iront sonner à d'autres portes pour monnayer leur diplôme tout frais.

Techniciens et étudiants dans le même «amphi»

Le refus qu'ils ont essayé — à de rares exceptions près — lors qu'ils sollicitèrent un congé de formation les a contraints à démissionner. Aussi, une fois leur qualification officiellement reconnue, est-il vraisemblable qu'ils iront sonner à d'autres portes pour monnayer leur diplôme tout frais.

DÉFENSE

Environ 30 % des appelés occupent dans les armées un emploi qui correspond à leur métier d'origine

Un appelé sur quatre — très exactement 27 % du contingent — occupe dans les armées, durant son service national, un emploi qui correspond à son métier d'origine.

Démocratie

Ma première réunion dans une assemblée générale d'étudiants (A.G.E.) de province comme membre du bureau national (c'était à Angers), je l'ai faite dans les locaux de la fédération du parti communiste.

L'indépendance syndicale

Pour le pouvoir, tout progrès de l'UNEF, de l'organisation des étudiants en son sein, représente un réel danger — et un danger apprécié à sa mesure. D'où l'intense bataille idéologique menée contre le syndicat : au premier rang des arguments employés, l'assimilation de l'UNEF à une organisation communiste.

L'indépendance syndicale

Pour le pouvoir, tout progrès de l'UNEF, de l'organisation des étudiants en son sein, représente un réel danger — et un danger apprécié à sa mesure. D'où l'intense bataille idéologique menée contre le syndicat : au premier rang des arguments employés, l'assimilation de l'UNEF à une organisation communiste.

L'indépendance syndicale

Pour le pouvoir, tout progrès de l'UNEF, de l'organisation des étudiants en son sein, représente un réel danger — et un danger apprécié à sa mesure. D'où l'intense bataille idéologique menée contre le syndicat : au premier rang des arguments employés, l'assimilation de l'UNEF à une organisation communiste.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Un déplacement vers l'est

On observe, du reste, que la simplification de la mise en œuvre de certaines matières permet de confier des armes à des personnels après une période limitée d'apprentissage — un tireur de missiles antichars Milan est formé en moins de deux heures — tandis que les personnels de soutien jouent désormais un rôle considérable : il faut, dans l'armée de l'air, cinquante-deux hommes travaillant au sol pour permettre à un pilote de voler.

Libres opinions

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

de la recherche

MONDE diplomatique. bruits MESURES GRATUITES... VERS UNE BAISSE IMPORTANTE DES NIVEAUX SONORES. B.N.T.L.P. - 11, quartier Boieldieu 92800 Puteaux - La Défense Tél. 774-83-00

Le Monde DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

Libres opinions

L'asservissement de la recherche en sciences sociales

par PAUL-HENRI CHOMBART DE LAUWE (*)

Au moment où les universités sont méprisées par ceux mêmes qui sont chargés de les défendre, au moment où la recherche publique dans son ensemble risque d'être bradée au bénéfice des entreprises privées, il est un secteur-clé où l'enjeu est particulièrement clair : celui des sciences sociales. Il importe que tous les citoyens et des conséquences d'un tel mépris. Il ne s'agit plus de la signification et des conséquences de postes à défendre ou à créer, mais bien d'une conception de l'Etat et de la démocratie.

Situons bien le problème. Il serait facile d'accuser les chercheurs de vouloir se replier sur leur tour d'ivoire, sur la « Cité savante » comme disent certains. Mais justement, c'est la responsabilité d'un certain qui a été parmi les tout premiers à s'engager dans des actions en matière d'urbanisme, de travail, d'éducation, de santé, de consommation, de développement. Nous avons sollicités de toute part, en France et à l'étranger. Nous avons passé des contrats avec de nombreux services. Nos travaux ont été largement utilisés et, dans certains cas, il aurait été avantageux d'en tenir compte plus largement, par exemple à propos de l'urbanisme du quartier des Halles, des « grands ensembles », etc. Combien d'erreurs auraient pu être évitées ! Mais pour que la recherche reste une véritable recherche, pour que la découverte reste possible, nous avons besoin de choisir nous-mêmes librement nos orientations.

Le contrôle nécessaire pour s'exercer à deux niveaux : celui du projet, admis ou rejeté par des spécialistes compétents sur des critères de recherche et pas seulement sur des critères de rentabilité, et celui des résultats au moment des publications.

En revanche, obliger des chercheurs à prendre des contrats qui ne correspondent pas à leur programme, détacher les chercheurs auprès des organismes publics ou privés, à la demande, aboutit à un moins longue échéance à une destruction de la recherche. Si beaucoup de chercheurs américains nous envient le Centre national de la recherche scientifique que l'on veut démanteler, c'est qu'ils en ont compris l'intérêt, alors qu'en France on nous cite l'Amérique en exemple pour justifier ce démantèlement.

Les procédés utilisés actuellement pour décourager les chercheurs des sciences sociales deviennent accablants. Les crédits, depuis plusieurs années, sont renouvelés en francs courants et non en francs constants, ce qui équivaut à une diminution de plus en plus accentuée. Le but était de pousser les laboratoires à rechercher des commandes à l'extérieur, les contrats devant combler le déficit. Mais les règles administratives nouvelles, les contrôles multiples, les rejets pendant des mois par les contrôleurs financiers des projets acceptés par les commissions scientifiques, l'impossibilité de régler le problème de nombreux hors-statut, font que les contrats reviennent souvent plus chers aux centres de recherche qu'ils ne leur rapportent, si bien que les chercheurs hésitent maintenant à prendre des contrats même s'ils vont dans le sens de leur programme (1).

Que signifie tout ce jeu ? La recherche en général, prétend-on, doit être rentabilisée à court ou à moyen terme, elle doit servir les entreprises privées par priorité. La recherche universitaire doit s'adapter à ces exigences. La recherche en sciences sociales n'est pas immédiatement utile ; de plus, elle est dangereuse car elle peut aboutir à critiquer l'action d'un ministère ou d'un gouvernement. Elle doit donc être limitée dans son développement et étroitement surveillée.

Alors, où en sommes-nous ? Cette crainte de la critique, cette défiance de la création, ce mépris des facteurs humains, comment cela s'appelle-t-il ? Il est beaucoup question dans le langage politique d'aujourd'hui de totalitarisme (de gauche, bien sûr, jamais de droite). Mais qui a pris dans l'histoire de telles mesures ? Où ont été conduits ceux qui les ont prises ? Qui osera répondre ?

Les chercheurs et les enseignants en sciences humaines, et plus particulièrement en sciences sociales, ont aussi leurs torts. Les querelles de disciplines, d'écoles, voire de chapelles sont connues. Mais, d'une part, les conditions imposées actuellement, les difficultés de crédit, de statut, de carrière, l'exploitation éhontée des vacataires pour remplacer un personnel titulaire et disposer, comme l'ont dit les syndicats, d'un « vivier » de personnel utilisable au gré des autorités, ne facilitent pas les rapports humains et la détente dans le travail. D'autre part, les sciences humaines sont jeunes et cherchent leur voie. Il n'est pas étonnant qu'elles procèdent par tâtonnements, qu'elles aient des contradictions à surmonter. Mais toute recherche, toute création, toute innovation se fait dans le demi-lumière. Les débats, les discussions, les divergences sont aussi une preuve de vitalité et de liberté.

Attention ! l'enjeu est trop important. Une conception technocratique de la recherche, renforcée par les possibilités encore incomplètement connues de l'informatique, qui tendrait soit à éliminer les sciences humaines, soit à les utiliser comme moyen de contrainte en les orientant vers l'étude des réactions de la population aux décisions prises par des minorités au pouvoir, aboutirait tôt ou tard à un totalitarisme bureaucratique généralisé. Si ce danger a enfin été perçu, si des déclarations récentes faites à propos de l'université annoncent réellement une transformation, nous n'y croiront que le jour où des responsables politiques changeront complètement d'attitude, non seulement dans leurs discours, mais dans leurs actes. Sinon les universitaires et les chercheurs, conscients des risques courus, ne pourront plus accepter d'être traités comme des servants d'une machine à fabriquer des individus dociles pour une société de termites. La pire, alors, peut arriver.

(*) Directeur du centre d'ethnologie sociale et de psychosociologie (Ecole pratique des hautes études), laboratoire associé au C.N.R.S.

(1) Sur toutes ces questions, les syndicats ont dressé un tableau accablant. Il n'est pas possible ici d'entrer dans tous les détails.

Une société italienne a mis au point le premier système global de contrôle de la traction automobile

L'automobile des prochaines années va profiter du développement extrêmement rapide des systèmes électroniques (1). Le Monde du 31 mai. L'allumage et l'alimentation du moteur, le multiplexage (1), la commande de la transmission et du circuit de freinage, le contrôle de l'éclairage nécessiteront, dans une première phase, l'installation de calculateurs spécifiques dont la multiplication anachronique n'est pas souhaitable. L'idée d'une « boîte noire » unique où aboutiraient tous les capteurs du véhicule et d'où partirait l'ensemble des ordres transmis aux organes fait son chemin.

Cette deuxième phase, caractérisée par l'apparition d'un véritable « cerveau » dont les compétences évolueront est

révolutionnaire : l'organisation générale du véhicule est bouleversée, sa conduite et ses performances diffèrent de ce que nous connaissons, et l'élaboration d'un système central électronique (donc très complexe) ne peut se concevoir sans un système complémentaire de diagnostic électronique où le rechange de modules a remplacé définitivement la notion obsolète de réparation.

L'enjeu est particulièrement important pour l'industrie automobile où surgissent actuellement, dans le monde entier, à certains postes-clés, des hommes venus d'horizons différents et capables de comprendre la thématique des systèmes électroniques et de développer les programmes en vue de leur application.

Les Américains ont, dans ce domaine, une avance confortable qui tient autant à l'importance de leurs départements de recherche qu'à l'urgence de satisfaire aux contraintes du plan Carter. L'Europe, sur la défensive, s'attache à conserver ses positions, et la création d'une « clientèle captive » (concessionnaires et particuliers) liée aux principales marques par l'obligation d'utiliser des systèmes spécifiques d'après-vente n'est pas pour déplaire aux grandes firmes.

Il n'est donc pas surprenant qu'un fabricant d'équipements important, Magnetti Marelli, contrôlé par un constructeur (Fiat détient les deux tiers de son capital), ait présenté le premier système global de contrôle de la traction.

Ce n'est déjà plus un projet : la première étape des recherches est achevée. Le système est défini, chacun de ses organes fonctionne correctement et un prototype circule depuis quelques semaines sur des pistes italiennes. L'allumage est intégralement électronique, avec capteurs sur l'arbre du moteur et déclenchement statique des étin-

compagners, au même moment, d'une variation programmée de l'avance à l'allumage, du débit de carburant... et du rapport de transmission.

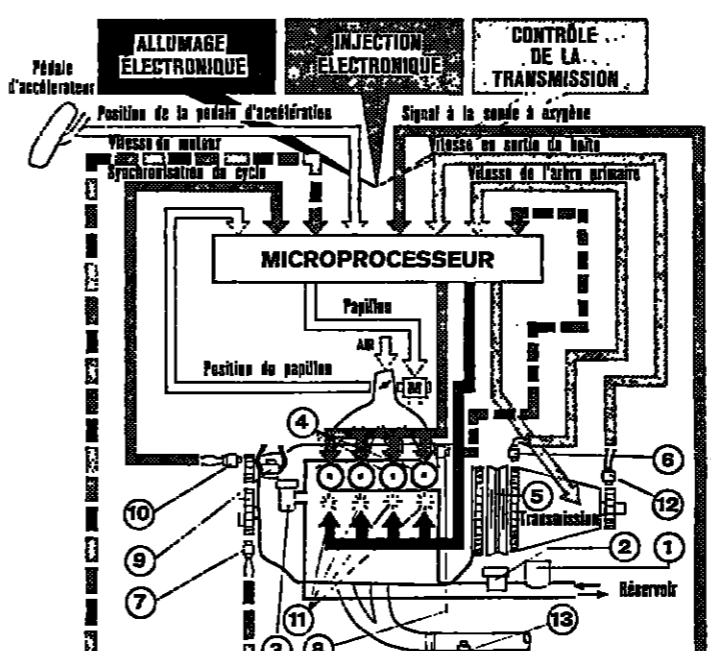
Pour chaque véhicule, en effet, un diagramme des consommations minimales peut être dressé. A chaque régime du moteur correspond une puissance atteinte pour un angle déterminé

les plus courantes. Des progrès peuvent encore être faits pour le rendre plus « performant ». Mais, dans l'état actuel de l'expérimentation, des économies substantielles de carburant ont déjà été enregistrées lors d'essais où les régimes transitoires sont fréquents.

Ainsi, en circulation urbaine, le contrôle global de la traction laisse espérer des gains de 16 à 33 % par rapport aux véhicules conventionnels. Pourtant, la conduite d'un prototype n'est ni mûre ni surprenante : elle s'apparente à celle des DAF.

Il reste désormais à perfectionner le système, pendant quelques années encore, pour passer au stade industriel. Il faut résoudre, en effet, les problèmes d'encombrement (mais la technologie des circuits progresse très rapidement), de fiabilité en grande série, de coûts... et habi-

MICHEL BERNARD.



1. Pompe électrique. — 2. Filtre d'essence. — 3. Régulation de la pression d'essence. — 4. Injecteurs électromagnétiques. — 5. Embrayage. — 6. Capteur de vitesse de l'arbre primaire. — 7. Capteur de vitesse du moteur et détection du point mort haut. — 8. Capteur de dépression de température de l'air et du moteur. — 9. Valve de régulation d'air minimum asservie à la température du moteur. — 10. Capteur de synchronisation du cycle moteur (sur une roue tournant à la vitesse N/2). — 11. Bougies. — 12. Capteur de la vitesse finale de la transmission. — 13. Sonde de détection de l'oxygène dans le gaz d'échappement (document Magnetti-Marelli).

celles (c'est une adaptation du système développé par Magnetti Marelli pour la BMW M1). L'injection du carburant utilise les ultra-sons pour la mesure du débit d'air, et la transmission est du type Van Doorne, à courroies et poulies extensibles (2), celle-là même qui animait les automobiles DAF. Le tout est contrôlé par un microprocesseur central pour lequel la volonté du conducteur n'est plus qu'une simple donnée, comme la vitesse du moteur ou la température de l'air.

Il n'y a plus d'action directe sur le moteur, toute demande de puissance est reçue, enregistrée, soupesée, calculée, rationalisée pour optimiser la consommation et les performances. Le papillon des gaz (qui contrôle l'arrivée d'air dans le moteur) est commandé par la centrale électronique, et sa liaison mécanique avec la pédale d'accélérateur (qui n'est plus qu'un potentiomètre) a disparu.

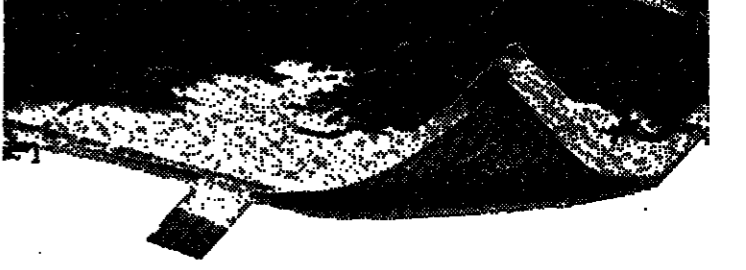
de l'ouverture du papillon. Et à chaque puissance correspond une vitesse stabilisée ou une accélération qui dépend étroitement du rapport de transmission.

Prenez un exemple : la voiture mise au point par Magnetti Marelli roule à une vitesse moyenne stabilisée sur le plat. Toutes les données transmises au microprocesseur sont quasiment stables : vitesse du moteur, débit de l'air, température de l'air et de l'eau de refroidissement, vitesse de l'arbre primaire de la transmission et vitesse des roues. Pour économiser le carburant, le moteur tourne au régime idéal qui correspond à la puissance déterminée par la position de la pédale d'accélérateur, et le rapport de transmission a été choisi le plus long possible par la centrale électronique.

Survient un obstacle qui doit être doublé rapidement : le pilote appuie plus fortement sur la pédale, la demande de puissance est transmise au calculateur, qui détermine aussitôt quatre données nouvelles (qu'il contrôle en permanence grâce aux différents capteurs) : l'angle d'ouverture du papillon, le débit des injecteurs, l'avance à l'allumage et le rapport de transmission pour que le moteur atteigne le plus rapidement possible son régime optimum, compte tenu de son inertie propre (qui fait partie des données stockées dans la mémoire centrale). Aussitôt après, les rapports vont s'allonger, selon une progression programmée, afin que le véhicule accélère jusqu'à la vitesse maximale possible au niveau de puissance déterminé par la pédale.

Pourquoi ? Parce que l'homme abuse des régimes transitoires (les étapes intermédiaires entre deux allures stabilisées du moteur), et qu'un système, aussi perfectionné soit-il, sera toujours en retard sur les fantaisies du conducteur. Ainsi, lorsqu'on écrase la pédale d'accélérateur d'une automobile actuelle, le papillon s'ouvre totalement (avec un léger retard) en apportant un maximum d'air aux cylindres. Mais le capteur de dépression et le débitmètre d'air qui commandent en partie l'allumage et l'alimentation ont une certaine inertie qui interdit une réponse simultanée. Il s'ensuit une perte de performance et d'énergie qui peut coûter cher à glâcis chez un pilote particulièrement énérgé.

Mais le système, aussi performant qu'il est, n'est pas parfait : la commande mécanique des gaz, on va contrôler totalement les régimes transitoires puisque chaque variation, même imperceptible, du papillon ordonnée par le calculateur s'ac-



AMPHORA
Tabac à pipe de Hollande

Amphora brun naturel
Amphora rouge aromatisé

DE

LE MONDE
diplomatique

Au sommaire du numéro de décembre

LA CHINE DES AMBITIONS

- Un dogme ébranlé (Jean Destès).
- La charnière (Davies Luzzati).
- Les nouvelles voies du développement (Patrick Tissier).

L'IRAN DU REFUS

صكزامن الأصل

ص: احمن الاصل

La première installation industrielle de vitrification des produits radioactifs fonctionne depuis six mois à Marcoule

Depuis le 28 juin dernier fonctionne, au Centre d'études nucléaires de Marcoule (Gard), le premier atelier industriel de vitrification continue des déchets nucléaires. Géré par la Compagnie générale des matières nucléaires (COGEMA), il a déjà, à ce jour, fonctionné plus de deux mille deux cents heures, et a transformé en verre plus de 50 mètres cubes de solutions de produits de fission issues des installations de retraitement des combustibles irradiés.

Le retraitement, au cours duquel on récupère l'essentiel de l'uranium non brûlé - et le plutonium produit, conduit en effet à l'obtention de liquides forte-

ment chargés en déchets dissous ou en suspension. La radioactivité de ces corps est très importante, et dégage une chaleur telle qu'il est nécessaire de placer ces solutions dans des réservoirs spéciaux, où elles sont constamment refroidies et agitées.

Un tel stockage ne peut être que provisoire, même s'il peut être prolongé pendant un petit nombre de dizaines d'années ; il est en effet hors de question de compter garder de la sorte des produits dont le niveau de radioactivité restera potentiellement dangereux durant des centaines d'années (« le Monde » du 15 mars). D'où les efforts poursuivis partout dans le monde, pour trouver des

solutions de stockage intermédiaire à l'échelle de quelques dizaines d'années) ou définitives.

De l'avis de nombreux experts internationaux, la vitrification apparaît à ce jour comme une des solutions les plus prometteuses et la France, où les équipes du Commissariat à l'énergie atomique travaillent la question depuis plus de quinze ans, a une certaine avance dans ce domaine. A tel point que la République fédérale d'Allemagne et la Grande-Bretagne s'intéressent de très près à la technologie française. L'atelier de vitrification de Marcoule (A.V.M.) est en effet le premier du genre fonctionnant dans le monde.

Le but de la vitrification, comme des autres procédés du même type étudiés, est de parvenir à « bloquer » les produits de fission et les traces de corps lourds, notamment, l'uranium, le plutonium et les autres transuraniens que le retraitement n'a pas complètement éliminés, au sein d'une structure atomique suffisamment résistante aux agressions ; il s'agit, en effet, d'inclure ces corps au sein de matériaux résistants à l'eau, aux différences de températures, etc.

Les premières études, menées par le C.E.A., s'étaient portées sur des minéraux synthétiques cristallisés du type feldspaths ou mica artificiels. Très rapidement, elles butèrent sur une double difficulté : l'expérimentation montra qu'il faudrait mettre au point autant de matériaux cristallisés que de familles de corps à « fixer » ; ce qui aurait posé, entre autres, de grands problèmes au niveau de la réalisation industrielle. De plus, de tels corps présenteraient, en dépit de leur dureté intrinsèque, des surfaces d'échange avec l'extérieur très importantes (c'est par ces surfaces que se produira une éventuelle migration des atomes) ; il convient donc de les réduire autant que possible.

Une grande stabilité

Très vite, expliquent les équipes françaises, on constate, et, notamment, au cours de ces expériences sur les minéraux synthétiques (où ils apparaissent comme « sous-produits », que les matériaux de type vitreux — dans lesquels les différents atomes ne sont pas disposés suivant un réseau géométrique régulier, à la différence de ce qui se passe dans les corps cristallisés — présentent les caractéristiques les plus intéressantes. En particulier, leur surface d'échange avec le milieu extérieur est faible, ils sont très ré-

calcium essentiellement) sont ajoutés ; leur rôle consiste à « ouvrir » le réseau vitreux pour permettre l'intégration des corps étrangers.

L'A.V.M. est, relativement, une petite installation : la cellule centrale, où se déroulent les opérations principales, fait un peu plus d'une centaine de mètres carrés de surface au sol, sous une hauteur de 3 m. 50.

Toutes les huit heures

Dans un premier temps, la solution à vitrifier est amenée, en continu, à un débit d'environ 40 litres par heure, dans un « calcinateur » cylindrique légèrement incliné, qui tourne à une vitesse de 30 tours par minute ; le calcinat, qui reste après évaporation des produits volatils, s'écoule par gravité dans un four de fusion en métal, chauffé par induction, et maintenu à une température d'environ 1 200 degrés Celsius, où il est mélangé, au fur et à mesure, à de la fritte de verre apportant la silice, le bore et les modificateurs du réseau. Quand le four est plein, en moyenne toutes les huit heures, on fait fondre le bouchon intérieur du four, lui-même en verre. Les 10³ à 150 kilogrammes de verre en fusion s'écoulent dans un conteneur en acier.

Après trois coulées, celui-ci est fermé par un couvercle soudé, nettoyé sous un jet d'eau à très haute pression, puis sorti de la cellule et, par un sas spécial, transféré dans un appareil de transport qui le place dans un puits de stockage, refroidi par une circulation d'air. Il pourra y rester plusieurs dizaines d'années.

Une répétition générale

Comme dans toutes les installations nucléaires de ce type, manipulant des produits très radioactifs, plusieurs appareils assurent la récupération de ces effluents gazeux ou des poussières, leur recyclage ou leur filtration.

La cellule centrale de l'A.V.M. est enclose derrière d'épaisse

parois de béton percées de fenêtres fermées par du verre au plomb ; elle est entièrement conçue pour que toutes les opérations de routine (maintenance) ou exceptionnelles (en cas d'incidents) puissent être télécommandées ou télémanipulées. L'installation, virtuellement opérationnelle au début de 1977, n'a reçu ses premiers litres de solutions radioactives qu'à l'été 1978 : ce délai a été utilisé pour une répétition générale, à distance, de toutes les interventions imaginables. Le corps du four de fusion doit être changé toutes les deux mille deux cents heures : la première opération a été réalisée, sans difficultés, au milieu du mois de novembre.

Les techniciens de Marcoule sont très confiants sur la nature de leur procédé et sur l'avenir de leur installation, qui a coûté environ 500 millions de francs et qui emploie dix-huit personnes. En quelques mois, elle a vitrifié quelque 50 mètres cubes de solutions de produits de fission, représentant plus d'un an de production de l'ensemble des installations du site. Les équipes préparent déjà la réalisation des installations de l'atelier de vitrification de La Hague, où deux ou trois chaînes du type de celle de Marcoule devraient compléter les nouvelles installations de retraitement. Les verres produits, contenant les déchets des réacteurs à eau légère au lieu de ceux des réacteurs graphite-gaz, y seront nettement plus radioactifs : pour éviter que la température intérieure des blocs de verre ne s'élève trop (ce qui conduirait à une dévitrification), ils seront, selon toute probabilité, stockés quatre ou cinq ans dans l'eau avant d'être à leur tour entreposés dans des puits semblables à ceux de Marcoule.

XAVIER WEEGER.

Lire également, page 21, le point de vue de Jean Kaspar ; « La France, poubelle de l'Europe ? »

(1) Arrêtée en 1973, l'installation Piver devrait prochainement être remise en service pour des essais de vitrification de solutions de produits de fission provenant du retraitement des combustibles du surréacteur Phénix.

LA COOPÉRATION ENTRE L'UNIVERSITÉ ET L'INDUSTRIE

Cette « Candida utilis » qui travaille dans la choucroute

COMMENCÉE en septembre, la « campagne » de fabrication de la choucroute s'achève en ce moment, comme tous les ans. Ce procédé de conservation par fermentation — inventé, semble-t-il, par les Chinois pour nourrir les bataillons innombrables des constructeurs de la Grande Muraille — s'applique, en effet, à des choux frais qui sont récoltés, en France, de septembre à décembre. Allment antiscorbutique, peu chargé en calories (si l'on ne l'accompagne pas de viande de porc), se conservant tout au long de l'hiver, la choucroute est traditionnellement consommée en Extrême-Orient (50 kilogrammes par an et par habitant en Corée du Sud), dans les pays de l'Est et en Allemagne (plus de 200 000 tonnes par an en Allemagne fédérale). La production annuelle française n'est que de 70 000 tonnes environ.

La fabrication de la choucroute procède d'une fermentation naturelle qui demande de quatre semaines à plusieurs mois. Elle est très polluante : 100 tonnes de choux se transformant en 65 tonnes de « lanières » (la choucroute), 20 tonnes de déchets (les feuilles extérieures et les tiges) sont envoyés dans des stations d'épuration. Les brevets couvrant cette technique nouvelle ont été pris en 1977, et la mise en application du procédé a commencé, elle aussi, l'année dernière.

considérablement (le pH descend jusqu'à 4 ou même 3,5) au point d'empêcher la prolifération de tous les autres microorganismes. Et c'est cette acidité qui rend si polluants les jus de choucroute en ralentissant, dans les stations d'épuration, l'action des microorganismes qui pourraient digérer la matière organique présente dans ces jus.

La division « procédés biotechnologiques » de Compiègne a isolé, parmi toutes celles qui sont présentes naturellement dans les jus, une levure particulière (*Candida utilis*), qui se nourrit d'acide lactique et transforme 25 % du poids de celui-ci en protéines. Sous son action, l'eau résiduaire perd toute acidité (son pH remonte à 7, elle est donc neutre) et peut ainsi être envoyée dans des stations d'épuration. Les brevets couvrant cette technique nouvelle ont été pris en 1977, et la mise en application du procédé a commencé, elle aussi, l'année dernière.

Le contrôle de la fermentation

Les chercheurs de l'université de technologie de Compiègne et la société Christ ont aussi travaillé pour accélérer la « choucroutisation ». La société Christ avait déjà mis au point un procédé sous vide grâce auquel on contrôle mieux la fermentation anaérobie. Les cuves ne contiennent que 65 tonnes de chou (contre 20 à 110 tonnes dans les fabrications classiques) et sont donc transportables. Ces cuves sont en plastique ; leurs parois intérieures sont tapissées d'un revêtement alimentaire « très lisse et ne réagissant pas à l'acidité de la choucroute. Mais dans ces cuves particulières, comme dans les cuves classiques, il faut obtenir un mois au moins avant d'obtenir une choucroute prête pour la consommation.

La division « procédés biotechnologiques » travaillant en étroite association avec le fabricant a mis au point un processus accéléré qui arrive au même résultat en huit jours. Le jus est recueilli dans le bas de la cuve à 15°C, chauffé à 25 ou 26°C, et réinjecté en haut. Ainsi, les lanières de chou sont en contact constant avec le jus qui les traverse sans cesse, et le réchauffement accélère le travail des bactéries, tout en donnant les mêmes résultats que le processus classique. Les brevets couvrant cette technique sont pris et la nouvelle fabrication pourrait être mise en application dans le courant de l'année prochaine. Les cuves « tournant » en huit jours au lieu d'un mois, la production de déchets sera, elle aussi, accélérée, ce qui rendra d'autant plus utile le procédé de traitement des jus par ensèmençement avec la levure *Candida utilis*.

YVONNE REBEYROL.

la psychiatrie retr...

LE TABAC EXPRIMENT... MOINS QUE LES FEMMES

En toute logique

Carte blanche au hasard

PROBLEME N° 137

Je place trois cartes dans un chapeau. L'une est blanche des deux côtés, l'autre est rouge des deux côtés, la troisième est blanche d'un côté et rouge de l'autre.

Je tire une carte au hasard et la pose sur la table sans la regarder. Ouvrant les yeux, je constate que le dessus est blanc. Je déduis de cette observation

qu'il y a une chance sur deux pour que ce soit la première ou la troisième carte et je vous parle 4 francs contre 3 francs que l'autre côté est blanc.

Qui de nous deux prend le plus de risques ?

(Solution dans le prochain Monde des sciences et des techniques.)

SOLUTION DU PROBLEME N° 136

CD = BD = DF = DE = AB = AC.

Les cercles représentant des articulations, les rectangles des articulations coulissantes.

L'angle EDF est le triple de l'angle BAC. En effet, l'angle DEB est extérieur du triangle isocèle DAB, donc égal à BAC, et aussi à DEB, puisque BDE est isocèle. L'angle GDE est extérieur à ADE, donc égal à une fois et demie l'angle BAC. Son double FDE est le triple de BAC.

Pour réaliser la division par cinq (la quiniesime ?) on rajoute les branches, toujours d'égal

longueur, GF, GE, GH et GI. L'angle HGI est le quintuple de ABC.

On remarquera que l'appareil de M. Lanfranchi, présenté ici dans le problème 125, peut également s'adapter à la division par cinq, avec l'avantage de réaliser la division par quatre mais le désavantage de nécessiter cinq triangles supplémentaires au lieu de quatre.

PIERRE BERLOQUIN.

Pour remplacer votre 24x36 compliqué et coûteux, Agfa vous en propose un simple et pas cher.

Taille réelle

OPTIMA 535 a sensor

Agfa Optima electronic, moins de 800F

L'Agfa Optima electronic. La perfection du 24x36 dans son plus simple appareil.

L'Optima electronic est un 24x36 : il utilise la plus large gamme de films, il possède un excellent objectif 4 lentilles et un obturateur électronique qui dépasse le 500ème.

Mais l'Optima electronic a ce que la plupart des 24x36 n'ont pas. Il pèse moins de 300 grammes et coûte moins de 800 F. Il possède aussi un ordinateur qui simplifie considérablement le travail : le réglage de l'exposition est entièrement automatique.

Ajoutez à cela le fameux déclencheur « sensor » qui diminue pratiquement tout risque de bougé, et un levier unique pour avancer, armer et même rembobiner le film. Vous comprendrez que l'Optima electronic a de quoi donner des regrets à tous ceux qui ont payé leur 24x36 bien plus cher.

AGFA-GEVAERT

JUSTICE

Sécurité et police

Nous avons entendu récemment prononcer avec toute la componction officielle, la phrase suivante: « La police pour mission d'assurer la sécurité des Français... »

par CASAMAYOR

Charte des Nations unies ne sont que paroles en l'air. » Indira Gandhi a dit: « Le pain avant la liberté... »

Il n'y a pas de sécurité, en temps d'épidémie, sans médicaments: il n'y a pas de sécurité, en temps de crise, sans victoire sur le chômage: il n'y a pas de sécurité concurrentielle sans progrès technique: il n'y a pas de sécurité sociale sans progrès politique.

Les policiers participent à cette solution dans leur secteur comme les professeurs dans le leur, les ingénieurs dans le leur et chacun dans le sien.

ques et aussi à des tentations, pour les séparer des autres citoyens et finalement les avilir. A qui peut en douter je donnerai un seul exemple.

Quelle plus grande offense que celle que leur a faite le ministre de la justice en déclarant en substance que si l'on supprimait la peine de mort les policiers tiendraient à vue et seraient justice eux-mêmes?

Et quand un abus est signalé, qu'on ne nous fasse pas le coup des « brebis galeuses ». La gale, si elles l'ont, elles ne l'ont pas attrapée toutes seules.

ÉCOLOGISTES CONTRE CHASSEURS

(De notre correspondant.)

Amiens. — Une affaire qui dure depuis presque trois ans vient de trouver son épilogue devant la Cour de cassation, qui a annulé l'arrêt de la Cour de cassation, qui a annulé l'arrêt de la Cour de cassation, qui a annulé l'arrêt de la Cour de cassation.

Puis d'un an après, en juin 1977, le tribunal d'Abbeville condamne pour diffamation chacun des prévenus 500 F d'amende et des sommes comprises entre 500 et 1000 F de dommages et intérêts.

Le Conseil d'État annule les dispositions autorisant la publicité sur le mobilier urbain

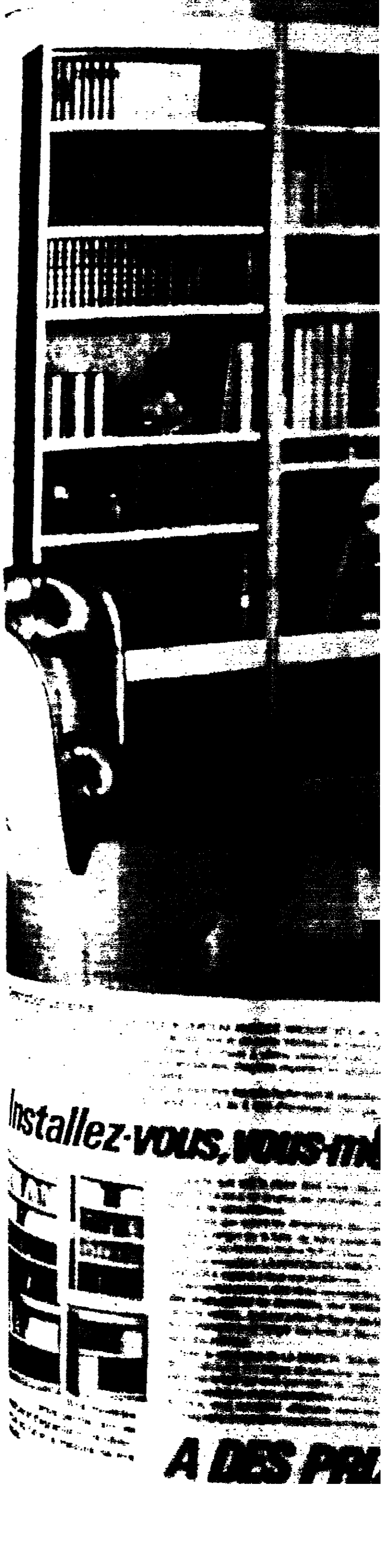
Par un décret en date du 11 février 1978, le gouvernement a, dans le cadre de son pouvoir de police générale, réglementé la publicité sur les voies ouvertes à la circulation publique afin d'assurer la sécurité des usagers de ces voies.

Sur le second point, le Conseil d'État a estimé que si le gouvernement avait la faculté de prévoir la possibilité de dérogations aux règles édictées par le décret, « il ne pourrait légalement, en revanche, établir, entre les titulaires d'emplacements de nature à recevoir des dispositifs publicitaires, des discriminations qui, n'étant liées ni aux caractéristiques de ces dispositifs, ni à leur localisation par rapport à la voie, ne sont pas justifiées par des considérations relatives à la sécurité des usagers ».

ments publicitaires qui n'est pas justifiée par un souci de sécurité routière. Par une décision en date du 22 décembre 1978, rendue sur le rapport de M. Thiriez et conformément à ses conclusions de M. Genevois, après observations de M. Rzyzgar, le Conseil d'État a rejeté la première partie de cette argumentation mais a accueilli la seconde.

Le Conseil d'État a en effet estimé, sur le premier point, que les restrictions apportées par le décret à la publicité extérieure, notamment en bordure des voies rapides et qui ne présentent pas le caractère d'une interdiction générale et absolue d'affichage, sont nécessaires à la sécurité des usagers des voies publiques.

LA MAISON ACTUELLEMENT EXPOSÉE CONTE



Faits et jugements

Un Algérien est blessé à la sortie d'un bal en Haute-Saône.

Après une bousculade à la sortie d'un dancing, à Ronchamp, dans la Haute-Saône, dans la nuit du 23 au 24 décembre, vers 3 h 30, M. Amor Bel Ali D'RAÏ, âgé de vingt-neuf ans, un ouvrier de nationalité algérienne demeurant à Belfort, a été blessé de trois coups de feu à la sortie d'un bal, alors qu'il se trouvait au milieu d'un groupe de travailleurs émigrés.

Un éleveur et son commis assassinés dans leur ferme à Saint-Yon (Essonne).

Le corps de M. Jean-Baptiste Walraet, soixante-huit ans, d'origine belge, éleveur de moutons et de porcs à Saint-Yon (Essonne), a été découvert lundi matin 25 décembre, dans la cour de sa ferme par M. Jacques Colibert, un de ses amis, venu lui rendre visite. M. Walraet avait été, semble-t-il, violemment frappé à la tête, sans doute à l'aide du manche d'un outil de jardinage.

Incendie criminel dans un restaurant-dancing de Nice.

Un incendie d'origine criminelle a provoqué, dans la nuit du 23 au 24 décembre, vers 4 h 30 du matin, dans un restaurant-dancing de Nice (Alpes-Maritimes), le Mayfair, situé place Masséna, cet établissement était exploité depuis près de deux ans par une société dont l'un des dirigeants est le footballeur Jean-Marc Guillon. Le feu a été mis à l'aide de deux bidons de 20 litres d'essence qui ont été retrouvés sur place. Il n'y a eu aucune victime puisque le Mayfair était fermé.

Overdose mortelle à Apt.

Patrick Mercier, vingt-six ans, est mort, dans la soirée du dimanche 24 décembre, à Apt (Vaucluse), après s'être injecté une trop forte dose de drogue. Sa compagne, Mlle Marie-Agnès Barbillon, qui s'était également droguée a été hospitalisée. Patrick Mercier était sorti récemment de prison: il avait été condamné pour « vol, usage et recel de stupéfiants ». Deux personnes, dont l'identité n'a pas été révélée et qui auraient fourni à Patrick Mercier la drogue, ont été arrêtés, lundi 25 décembre, à Apt.

Trois incendies criminels en trois jours à Casen.

Dans la nuit du vendredi 22 au samedi 23 décembre deux incendies criminels ont été allumés à Casen. De l'essence a été répandue puis enflammée dans les locaux de l'agence d'une compagnie d'assurances dans le centre de la ville et dans ceux d'un magasin de vêtements dans une rue voisine. Lundi 25 décembre, vers 7 heures, la devanture d'un autre magasin de vêtements a été arrosée d'essence et enflammée.

Le Pompadour collection "têtes" MANTEAUX nébulés FOURRURES à l'Américain, astrakan, vison PEAUX LAINES, PELISSES également ROBES DU SOIR longues et courtes GRANDES TAILLES 32 bis, Bd HAUSSMANN M^{me} Chassés d'Antin

SPORTS

«Ski de poudreuse», de Michel Trotin

Recevoir un livre technique sur un sport, surtout un sport qu'on aime et qu'on pratique, c'est toujours courir le risque d'une vive déception. La description, l'explication du geste sportif, sont fondamentales pour une bonne pratique et une bonne compréhension de l'acte physique. Or trop d'auteurs s'empêchent dans un charabia lyrico-anatomique, dans d'obscures démonstrations géométrico-algébriques.

«LE SKI, UN ART... UNE TECHNIQUE» de Georges Joubert

Du ski de poudreuse, c'est l'art de glisser sur la neige profonde, loin des pistes damées et bosselées, ravines par un flot continu de skieurs trop pressés d'amortir le prix de leurs remontées mécaniques. Hors piste, c'est la nature retrouvée: entraînement à son air, les chambrants, le livre variable... Hors piste, c'est aussi le butoir du danger: les avalanches, les crevasses, les barrières rocheuses qui menacent sans cesse.

Avec des mots simples, des phrases sans effets, Michel Trotin développe toutes ces idées. Pour commencer il rappelle que fréquenter la montagne et les neiges profondes demande de s'équiper convenablement, car trop d'accidents sont encore provoqués par des négligences. Ensuite il passe en revue les différentes techniques qui, contrairement à ce que pourrait penser le débutant, ne sont pas plus difficiles que sur piste. Il s'agit avant tout de vaincre l'appéhension, de ne pas craindre de glisser sur les skis enroulés sous la neige. Les mouvements sont ceux des techniques classiques, ils demandent simplement une amplification, un plus grand dynamisme du geste. Au bout du compte, la pratique des neiges profondes permet d'ailleurs de mieux skier partout. Les pentes les plus raides sont abordables dans la « poudreuse ».

BIBLIOGRAPHIE «EVEREST 78», de Pierre Mazeaud

Une courageuse entreprise

Le 15 octobre 1978, sur le coup de midi, Pierre Mazeaud plante le drapeau français au sommet de l'Everest. Il a réussi. Les grimpeurs n'applaudissent pas. Son expédition, la manière dont il l'a organisée, les motifs qui l'ont poussé à monter sur le toit du monde, le choix de l'itinéraire n'ont pas toujours été bien reçus. En plus des grimpeurs, il y a les jaloux, ceux que l'aventure des autres dérange toujours. On reproche à Pierre Mazeaud d'avoir retenu la voie d'accès la plus classique, de disposer d'énormes moyens, de s'être, de surcroît, associé à une expédition allemande. Le petit monde de la montagne a ainsi ses chapelles. En France, elles donnent de la voix surtout au pied du mont Blanc. Tous les coups bas y passent. Ce n'est pas seulement l'ascension de l'Everest qui est en cause, c'est un règlement de comptes général. Il le dit dans son livre, Everest 78, paru quelques jours après son retour.

ALAIN GIRAUD, 40, rue de Seine, 75006 Paris, 194 p., 39 F.

« LE SKI, UN ART... UNE TECHNIQUE » de Georges Joubert

Du ski de poudreuse, c'est l'art de glisser sur la neige profonde, loin des pistes damées et bosselées, ravines par un flot continu de skieurs trop pressés d'amortir le prix de leurs remontées mécaniques. Hors piste, c'est la nature retrouvée: entraînement à son air, les chambrants, le livre variable... Hors piste, c'est aussi le butoir du danger: les avalanches, les crevasses, les barrières rocheuses qui menacent sans cesse.

Vol d'un Rembrandt à San-Francisco. — Le Portrait du rabbin de Rembrandt a été volé, lundi 25 décembre, ainsi que trois autres tableaux de l'école hollandaise au musée situé dans le parc du Golden Gate à San-Francisco. Les voleurs ont pénétré dans le musée par une verrière. Le tableau de Rembrandt avait déjà été l'objet d'une tentative de vol au mois d'août dernier.

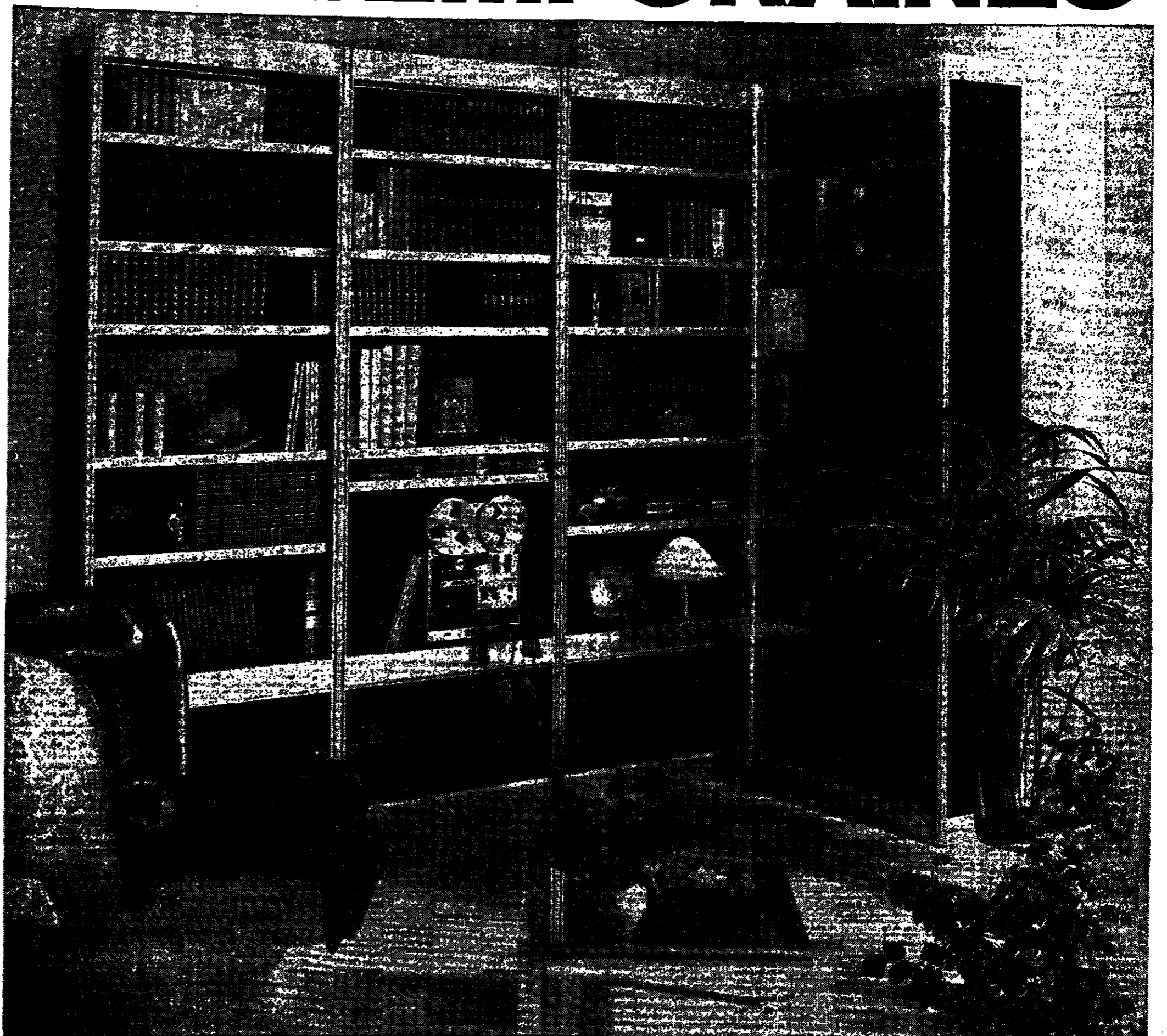
DU MEUBLE INDIVIDUEL... AU GRAND ENSEMBLE...

LA MAISON DES BIBLIOTHÈQUES

la plus moderne maison spécialisée 61, rue Froidevaux - Paris 14^e

A.T.P. s.a. au capital de 642.360 Francs

ACTUELLEMENT EXPOSITION SENSATIONNELLE DE BIBLIOTHÈQUES CONTEMPORAINES



Description générale

Nos modèles sont réalisés en PROFILÉ ALUMINIUM ANODISÉ BROSSÉ ATX et en stratifié blanc ou noir. Montage et démontage très faciles, notice de montage et clé jointe. Montants et traverses en aluminium anodisé brossé. Pincas d'assemblage-système breveté ATX. Pieds à vérins, plastique noir. Côtés et fonds en stratifié double face 8 mm, crémaillères aluminium encastrées. Étagères réglables en aggloméré stratifié double face 19 mm, chant avant avec T aluminium encastré.

VITRAGES : Nos modèles Contemporains peuvent être équipés facilement et séparément grâce au brevet ATX, de portes coulissantes, en verre ou en porsol bronzé de 6 mm d'épaisseur. Ces glaces coulissent dans des

traverses spéciales et peuvent être placées à n'importe quel endroit de votre bibliothèque. Le système complet (2 glaces, 2 traverses) est livré en supplément des meubles.

Ce magnifique ensemble Contemporain constitué par simple juxtaposition de 3 modèles PA 7/35 B et un PA 9/35 B en angle avec profilé d'angle arrondi. La bibliothèque en retour (PA 9/35 B) est équipée d'une vitrine à vitres coulissantes en Porsol fumé. Hauteur : 2,45 m - Largeurs : PA 7/35 B - 78 cm - PA 9/35 B - 94 cm - Profondeur utile : 30 cm - Contenance totale : 610 volumes club. Le même ensemble peut être réalisé en 2 mètres de hauteur et en profondeur utile 30 ou 20 centimètres. Ces modèles sont entièrement équipables de vitres coulissantes sur option.

Installez-vous, vous-même, ultra rapidement et facilement



Nos modèles vous permettent de constituer et d'agrandir votre bibliothèque au fur et à mesure de vos besoins.

Quelle que soit la place dont vous disposez, en hauteur, en largeur, en profondeur, et le style de votre intérieur...

Quelles que soient les dimensions des volumes à ranger ou la taille de votre poste de télévision ou de votre chaîne hi-fi (si vous désirez les encastrer), LA MAISON DES BIBLIOTHÈQUES répond à tous vos problèmes.

Des portes pleines, des vitres coulissantes, des abattants-bar ou secrétaire, des teintes de bois variées... tout est prévu et figure dans son catalogue pour ranger vos livres et décorer votre intérieur.

Avec le catalogue de LA MAISON DES BIBLIOTHÈQUES (60 pages en couleurs), vous recevrez le tarif qui vous permettra de chiffrer votre installation et des spécialistes pourront, en plus, vous conseiller utilement dans ses 17 magasins d'exposition dans toute la France.

Visitez nos Expositions-Vente

PROVINCE

Ouvert tous les jours même le samedi. AMIENS*, 5, r. des Chaudronniers, tél. 81.87.15 • BORDEAUX*, 10, r. Bouffard, tél. 44.89.42 • CLERMONT-FERRAND*, 22, r. A. Clemenceau, tél. 53.97.06 • GRENOBLE*, 58, r. St-Laurent, tél. 42.55.75 • LILLE*, 85, r. Esquermoles, tél. 55.89.39 • LIMOGES*, 57, r. Jules Norfio, tél. 78.15.42 • LYON*, 9, r. de la République, tél. 28.38.61 • MARSEILLE*, 105, r. Paradis, tél. 37.80.54 • MONTPELLIER*, 8, r. Sérène, tél. 68.19.32 • NANTES*, 18, r. Gambetta, tél. 74.52.35 • NICE*, 8, r. de la Boucherie (Vieille-Ville), tél. 93.14.89 • RENNES*, 18, quai S. Zola (pr. du Musée), tél. 30.23.77 • ROUEN*, Front de Seine 2000, 45, r. des Charrettes, tél. 71.98.22 • STRASBOURG*, 11, av. Gal de Gaulle (Epiplenade), tél. 61.08.24 • TOULOUSE*, 2-3, quai de la Doune, tél. 21.09.71 • TOURS*, 5, r. H. Barbusse, tél. 81.03.28. (* fermé le lundi matin - ** fermé le samedi).

ÉTRANGER

AUTRICHE : 1.010 VIENNE Kosmos Buchhandlung Woltzelle 16 • BELGIQUE : Bruxelles 1000, 54, r. du Midi - Liège 4000, 47, bd d'Arroy - Anvers 2000, Mechtelensseweg, 16 • SUISSE : Genève 1211, Sovaco S.A., 17, bd Helvétique 5*, tél. (22) 35.16.21 - PARIS-BAS : Roussum 1408 M.A., Nwo's Gravelandweg, 33.

La maison des BIBLIOTHÈQUES

Paris : 61, rue Froidevaux Paris 14^e.

Magasin ouvert le lundi de 14 h à 19 h et les autres jours même la semaine de 9 h à 19 h sans interruption. Métro : Orléans-Louvain - Gâté - Edgar-Quaest. Autobus : 28 - 38 - 50 - 88.

BON POUR UN CATALOGUE EN COULEURS GRATUIT
 NO 69
 à retourner à
LA MAISON DES BIBLIOTHÈQUES, 75680 Paris CEDEX 14
 Veuillez m'envoyer sans engagement votre CATALOGUE BIBLIOTHÈQUES VITRÉES ou non contenant tous détails : hauteur, largeur, profondeur, bois, contenances, prix, etc.
 M. _____
 à _____
 Code Postal _____ Ville _____
 ou par téléphone 24 H SUR 24 (répondeur automatique) **320.73.33**
 EXPÉDITION RAPIDE - DES MILLIERS DE RÉFÉRENCES - FICHE DE RETOUR

A DES PRIX IMBATTABLES

مكتبة الأهل

ARTS ET SPECTACLES

CHAILLOT PRESSE ET PUBLIC ENTHOUSIASTES!

Bernard Haller

prolonge Salmigondivers au Grand Théâtre de Chaillot à partir du 29 décembre. Location : 727.81.15. Places : 35 F. Moins de 25 ans, étudiants, 3e âge : 16 F. Collectivités : 22 F. Lu, Ma, Ve, Sa: 20 h.30. Di: 15 h. Relâche: Me et Je.

265.90.00 MATHURINS 36, rue des Mathurins "LA PIECE LA PLUS ORIGINALE ET LA PLUS SENSIBLE DE LA SAISON".

"UNE PIECE OU L'ON RIT" (P. Marabru) LE FIGARO "C'EST VRAI, DROLE, TOUCHANT" (J.J. Gouffier) FIGARO MAGAZINE

"PUISQUE VOUS AIMEZ LE THEATRE ENTREZ AVEC CETTE PIECE D'HUMOUR ET DE PUDEUR DANS LES COULISSES DU MIRACLE". (Robert Kontars) L'EXPRESS "VOYEZ-LA ABSOLUMENT" (A. Le Blanc) N° LITTÉRAIRES

CONCERTS Radio France

ORCHESTRE NAT. DE FRANCE

THEATRE DES CHAMPS-ELYSEES Jeudi 18 janvier à 21 heures (Klagen.)

SAISON LYRIQUE

GRAND AUDITORIUM RADIO FRANCE Vendredi 19 janvier à 20 h 30

MUSIQUE DE CHAMBRE

PRESTIGE DE LA MUSIQUE

Location : RADIO FRANCE, Salles et Agence

CALENDRIER DES ORGANISATEURS DE CONCERTS

THEATRE DES CHAMPS-ELYSEES Jeudi 18 janvier à 21 heures (Klagen.)

STUDIO SAINT-SEVERIN OLYMPIC ENTREPOT

"Insiang une découverte et un choc" JACQUES SICLIER / LE MONDE

Interdit aux moins de 13 ans

Les 18 heures de L'OLYMPIA

STUDIO LOGOS

LA SORCELLERIE A TRAVERS LES AGES

Un film de BENJAMIN CHRISTENSEN

Mardi 26 décembre

théâtres

Les salles subventionnées

Opéra, 19 h. 30 : Le Lac des cygnes (sous réserve). Comédie-Française, 20 h. 30 : La Puce à l'oreille.

Les salles municipales

Châtelet, 20 h. 30 : Rose de Noël. Théâtre de la Ville, 19 h. 30 : Les Colombiers.

Les autres salles

Aire libre, 20 h. 45 : Délire à deux : 22 h. : Davy. Antoine, 20 h. 30 : Le Pont japonais.

Les théâtres de banlieue

Ivry, Théâtre des Quartiers, 20 h. 30 : "Ecole des femmes".

Les chansonniers

Caveau de la République, 21 h. : Les Chansonniers de l'Éclair.

Les concerts

Café d'Edgar, 18 h. 30 : P.-Y. Artaud, Lucernaire, 21 h. : Raphaël et Regina.

Jazz, pop, rock, folk

Chapelle des Lombards, 20 h. 30 : Club Zed, 22 h. : P. de Prasanna.

La danse

Palais des congrès, 20 h. 30 : Ballet-Théâtre Kirov (deuxième acte du "Le Lac des cygnes").

SPECTACLES POUR ENFANTS

Carré Silvia Monfort, Jardin d'acclimatation (145-31-43), les 27, 28, 29, 30 et 31 décembre.

Théâtre des Blancs-Manteaux (261-25-26), les mardi, mer, jeudi et ven.

Théâtre de Paris-Sud (520-51-04), les 27, 28 et 29, à 14 h. 30.

Château — Le label Chouette a été attribué par l'Association pour le cinéma et la jeunesse (enfants).

14 JUILLET PARNASSE LES CONTES DE LA LUNE VAGUE APRÈS LA PLUIE

MERCREDI 3 JANVIER Simone de Beauvoir

Rock

Le père Noël des Félés

"Vieux chnoc de père Noël Tu n'as qu'une armoire aux Galeries ou au E.H.V. tu leur sers de publicité, ton habit est rouge, rouge comme le sang."

Ils s'appellent les Félés. Ils ont treize ans et sont en quatrième dans le même lycée. Leur dénominateur commun : un 45 tours avec deux titres, dont ils ont écrit les textes et les musiques.

Les Félés sont de petites terreur qui n'ont peut-être pas les mêmes jeux ni les mêmes aspirations que les générations précédentes.

En 1976, ce public trouve ses propres idées, et commence à prendre en charge ses loisirs.

"C'est notre manager qui a eu l'idée de faire une chanson sur le père Noël, c'est un hasard, remarque, il n'en pas eu beaucoup, d'idées."

Le producteur de cinéma Louis de Rochemont est mort le samedi 23 décembre à New-York. Il était âgé de soixante-dix-neuf ans.

DEMAIN ELYSÉES POINT SHOW VO / CINÉMONDE OPÉRA VO

Advertisement for ELYSÉES POINT SHOW VO / CINÉMONDE OPÉRA VO featuring Linda Ronstadt and Los Angeles. Includes text: "LES MEILLEURS CHANTEURS AMÉRICAINS", "UNE STATION DE RADIO", "DISC JOCKEYS", "MODULATION DE FREQUENCE", "LINDA RONSTADT", "LOS ANGELES".

Photo

Des...

Theat...

Advertisement for a film or event, partially obscured.

Handwritten text in Arabic script: "سكزامن الأهل"

Un couturier en vadrouille

CHINOIS GRIFFÉS

PREMIER couturier parisien invité à Pékin... Pierre Cardin est rentré d'un voyage d'une semaine en République populaire avec dans ses bagages deux nouvelles d'importance...

La collection Pierre Cardin qui sera présentée au printemps à Pékin comprendra notamment vingt-cinq modèles réalisés à partir des tissus cachemires et soies...

C'est à partir de ces vingt-cinq modèles, pris dans la collection, que débutera la fabrication en série... Pour quatre-vingt-dix pour cent, cette production sera exportée...

UN ART UN MÉTIER RENEL fourreur

5, avenue Victor-Hugo 75116 PARIS 501-70-61 - 81-32

... Et c'est en couleur!

Microsillons acidulés

PALE, bien turquoise ou de cobalt, jaune moutarde, orange, rouge ou violet, le microsillon revêt en cette fin d'année ses habits de lumière...

C'est le disco, bien sûr, qui bénéficie le plus de cette bouleversante innovation. On trouve ainsi sur le marché un double album de John Travolta...

l'éclat à tendance de plus en plus à se ternir.

Du disque en couleur à l'écône, il n'y a qu'un pas, vite franchi. On peut ainsi trouver un disque de Claude François dont le portrait est gravé à même le disque...

Pur gadget, l'introduction de la couleur n'apporte évidemment rien au microsillon sur le plan de l'écoute...

définitive le noir d'encre du vinyle les anarchistes inventés et parisiens en art du Grand Refus.

Une telle généralisation de la couleur aurait l'avantage de simplifier grandement le choix des disques, en épargnant aux acheteurs l'écoute préalable et en limitant les risques d'erreur...

Le disque en couleur n'est cependant pas à proprement parler une nouveauté. On l'avait déjà vu au début des années 50 dans ces énormes juke-boxes...

Il n'a donc fallu qu'un an pour que l'industrie du disque «récupère» cette nouveauté toute relative et fasse de la contestation d'acier, la norme commerciale d'aujourd'hui.

Certaines maisons de disques vont d'ailleurs plus loin. L'une d'entre elles vient ainsi de produire un disque qui a toutes les apparences d'un «pirate»...

qu'en matière de «piraterie», elle permet de constater qu'on n'est jamais mieux servi que par soi-même — c'est que l'on propose aujourd'hui à l'acheteur une transgression sans risque.

Tout cela, dont on peut se contenter de rire, exprime quand même une étrange vérité sur les rouages de la société. Une société qui, à défaut de contrôler les contestations, les intègre dans son développement...

PATRICE BOLLON.

Particulier vend à particulier

Plus d'intermédiaires pour le meuble ancien

RENAUD PAQUIN, trente ans, nanti de diplômes en sciences économiques, a trouvé une nouvelle manière de faire le commerce des meubles anciens...

Après avoir expérimenté les salles des ventes et les petites annonces — et constaté que

dans tous les cas les particuliers manquaient d'informations objectives sur la valeur réelle des meubles anciens — Renaud Paquin a mis au point un système de vente par dépôt.

La formule appliquée à Art-Dépôt ne comporte aucune commission ou pourcentage sur les transactions, ni pour le vendeur ni pour l'acheteur.

Marais, les caves d'Art-Dépôt forment un dédale de pièces voûtées où les meubles sont présentés par affinité de style.

JANY AUJAME. Art-dépôt, 24, rue des Roisiers, 75004 Paris.

AMBRE LA MODE A PARTIR DU 44 SOUS-SOL HIVER 78/79 83 av. du Général-Leclerc PARIS 14e 150 rue de Rivoli PARIS 4e

Samaritaine Capucines Jusqu'au 30 Décembre -20% sur tous les cardigans jersey pure laine et sur toutes les robes de chambre pour hommes.

La première liberté... c'est la liberté du corps FRICTION DE FOUCAUD "Coup de fouet contre la Fatigue" TONIFIÉ - STIMULÉ - DÉODORANT - FRAICHEUR et BIEN-ÊTRE

صكنا من الأهل

صك زمان الاصل

Le Monde

régions

Basse-Normandie

FLERS A LA DÉRIVE DANS LE BOCAGE

Agriculteurs, sidérurgistes, tisserands même naufrage

Fiers. — La Lorraine, le Nord, les Vosges, la liste est longue des vieilles régions industrielles qui ne savent pas à quelle branche se raccrocher pour tenter de sauver leurs usines.

bretons. Ses sidérurgistes attendent avec inquiétude de connaître la place de la Société métallurgiste de Normandie (S.M.N.) dans la production française.

De notre envoyé spécial

groupe en difficulté. Il voulait simplement se débarrasser d'un concurrent. Le choix des nouvelles productions a été mal fait.

un grand mouvement mais simplement dans quelques actions d'écarts. Après avoir depuis la guerre bénéficié d'un député M.R.P. spécialisé dans les interventions personnelles, puis d'un gaulliste qui ne se souciait guère de cette partie de la circonscription.

Alsace

POINT DE VUE

La pollution du Rhin soulève en Alsace un vaste débat, en particulier parce que les mines de potasse se sont vues contraintes de limiter l'évacuation de leur saumure dans le Rhin.

Pour l'union régionale de la C.F.D.T., l'injection en couches profondes de la saumure pose en fait toute la question du type de développement économique et de ses finalités.

Qui peut nier qu'un type de développement économique basé sur la seule logique du profit et du productivisme fasse peser de cas des risques qu'il fait courir à l'environnement, aux conditions d'existence et de travail des hommes et des femmes ?

Fiers, qui n'a profité d'aucune des déconcentrations des années 60, réussit ainsi à attirer quelques industriels dans une période guère propice. Cela suffira-t-il à assurer sa reconversion ?

THIERRY BRENIER.

Le Rhin malade de son sel

par JEAN KASPAR (*)

Il est clair qu'il y a un lien très étroit entre l'évacuation du sel résiduaire, le niveau de production des Mines domaniales de potasses d'Alsace (M.D.P.A.), et l'emploi du personnel.

Le gouvernement et le préfet du Haut-Rhin ont montré le mépris dans lequel ils tiennent la population. Avant que s'engage le débat parlementaire, les travaux avaient déjà débuté.

Quelles sont les solutions alternatives ? Il y a d'abord l'utilisation industrielle du sel résiduaire. Depuis des années la C.F.D.T. se bat pour que soient valorisés les sous-produits des mines de potasse par la création d'un complexe chimique.

Le gouvernement, malgré ses engagements, n'a jamais accepté d'affairer dans ce sens. Cela conduit à un véritable gaspillage de la matière première alsacienne.

Le véritable gaspillage de la matière première alsacienne. Depuis des années la C.F.D.T. réclame la création d'une usine de 1 million de tonnes dans le Haut-Rhin.

L'évacuation du sel résiduaire vers la mer du Nord est la seconde solution. Des idées ont déjà été avancées pour l'utilisation de péniches.

L'évacuation vers les soudières lorraines doit être également étudiée. La mise en terris du sel résiduaire, en l'absence de sol pour éviter l'infiltration, permet d'avoir accès à la matière première en cas de besoin.

Il n'existe pas de solution miracle. Chaque solution a des avantages et des inconvénients sur le plan économique, financier et écologique.

Le réalisme aujourd'hui consiste à s'attaquer, non pas aux effets des situations, mais à leurs causes. Pour sauver le Rhin, il faut s'en prendre à toutes les formes de pollution.

(*) Secrétaire général de l'union régionale C.F.D.T. d'Alsace.

Rhône-Alpes

UNE VILLE NOUVELLE EN PEAU DE CHAGRIN

Le territoire de l'Isle d'Abeau sera réduit des deux tiers

De notre correspondant régional

Lyon. — Un décret du premier ministre devait fixer très prochainement le nouveau périmètre de ville nouvelle de l'Isle-d'Abeau, créée entre Lyon et Grenoble par un décret interministériel d'aménagement du territoire datant de 1968.

apparus à peine trois ans après la publication du décret en Conseil d'Etat créant l'agglomération nouvelle, le 11 août 1972, et la mise en place du syndicat constructeur quelques mois plus tard.

Le nombre d'habitants en 1968. Or quarante-cinq mille cinq cents personnes ont été recensées en mars 1978. Même si l'on considère généralement que dix mille nouveaux résidents sont arrivés depuis — dont plus de six mille dans les quartiers neufs — on reste en deçà des prévisions initiales, soit trente à trente-cinq mille habitants nouveaux en 1980.

et des collectivités locales en permettant la rentabilisation des grands équipements réalisés. Le conseil général de l'Isère avait, de son côté, demandé à l'Etat, le 16 octobre dernier, que la charge de l'Isle-d'Abeau soit transférée à l'établissement public régional, que l'Etat respecte ses engagements et qu'on limite les équipements aux besoins réels de la population existante.

BERNARD ELIE.

150 % d'augmentation des impôts locaux

Le Conseil d'Etat est favorable à un nouveau découpage qui réduirait des deux tiers la superficie de la ville nouvelle. Huit communes resteraient concernées, dont seulement deux pour la totalité de leur territoire : Saint-Quentin-Fallavier, où les zones industrielles aménagées ont accueilli sur 120 hectares un nombre appréciable d'industries, et Villefontaine, où ont été construits les premiers quartiers neufs.

« Restée rurale »

Au milieu de la disparition de ces industries traditionnelles, la municipalité (majorité présidentielle) paraît dépassée par les événements. A la suite de soubresauts locaux, elle en est à son troisième maire en moins de trois ans.

DANZAS transports ...32 présent dans... 120 agences en France 280 agences en Europe 350 agences dans le monde

LIQUIDATION TOTALE POUR CAUSE DE TRANSFERT AVEC AUTORISATION PRÉFECTORALE. Démarques réelles à partir de 30%. Du 27 Décembre 78 au 20 Janvier 79. le pavillon d'antin 25, Boulevard Hausmann 75009 Paris - Tél. 770.83.97

ence-Alpes-Côte d'Azur... pétroliers vont-ils faire...

Large advertisement for 'Cale' featuring a large graphic of a shoe sole and the text 'attendus sur de très Cale'.

Le Rhin malade de...

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Chasseurs et pétroliers vont-ils faire main basse sur la Camargue ?

De notre correspondant

Marseille. — A peine l'affaire des vingt-six braconniers, qui chassaient depuis plusieurs années dans la réserve de Camargue, a-t-elle connu sa conclusion judiciaire (le Monde du 15 décembre) que deux dossiers préoccupants retiennent l'attention de tous les défenseurs de ce terroir exceptionnel. L'affaire du mas de Fielouse paraît aussi important que celle qui a vu trois années durant, en dépit des règlements et des procès-verbaux, des personnes inconnues de la région, chasser sur les terres du domaine d'Amphise, devenu réserve naturelle.

Le lien entre les abus commis à Amphise et ceux qui sont actuellement en cours sur les terres de Fielouse s'établit aisément lorsque l'on relève les noms des contrevenants. Parmi eux, plusieurs braconniers d'Amphise qui semblent s'être repliés sur les 1500 hectares de Fielouse, afin de continuer à se livrer à leur passe-temps sans se soucier de la réglementation.

Ce domaine géré par un groupement foncier agricole (G.F.A.) est situé au sud-est et en bordure de la réserve du Vaccarès. Il englobe l'étang du Fourmelet, qui était, jusqu'à cette année, en communication directe avec le Vaccarès. L'étang et les terres avoisinantes font partie des sites classés depuis 1962. De ce fait, aucune modification des lieux ne peut être entreprise sans l'avis de la commission des sites.

Des baignoires et des carcasses d'autos

Or, en mai 1978, les bulldozers prenaient position au sud du domaine et, en deux mois, deux digues étaient construites. La première, longue de 444 mètres, a coupé l'étang du Fourmelet de celui du Vaccarès. Pour l'édifier, plus de trois cents baignoires — probablement achetées à la casse — ont été employées, servant d'ossature pour combattre l'érosion des vagues. La seconde digue de 35 mètres située à 1 kilomètre au sud de la première, a été renforcée par des carcasses de voitures. Entre les deux ouvrages se trouve un territoire de 50 hectares qui fut rempli d'eau douce au cours du mois d'août. Pour compléter l'installation, un troisième digue nord-sud coupe le nouvel étang en deux parties. En outre, on a creusé un canal artificiel de 6 à 9 mètres de large et construit un pont en béton équipé de vannes.

Le motif de ces grands travaux est devenu clair lorsqu'on a vu durant l'été s'étirer le long du nouvel étang des postes de chasse bétonnés dont certains provenaient d'Amphise. Dès le début du chantier, inter-

ventions et mises en garde se sont multipliées : visite du directeur du parc régional, procès-verbal dressé par la Société nationale de protection de la nature (S.N.P.N.), dépôt de plainte pour dégradation de la réserve, démarches auprès du préfet de région, enquêtes de gendarmerie, mise en demeure du parquet de Tarascon, procès-verbaux pour poursuite de travaux illégaux. Le 12 juillet, les propriétaires de Fielouse ont été avertis que plusieurs parcelles en cause faisaient l'objet d'un projet de classement en réserve naturelle signée par M. François Delmas, secrétaire d'Etat à l'environnement. Pourtant, le chantier arrivait à son terme le 20 août.

Selon les responsables du parc régional de Camargue l'affaire du mas de Fielouse est inacceptable. « La législation a été ouvertement bafouée », dit M. André Olivaux, directeur du parc. « Laisser faire serait créer un dangereux précédent ». Le 9 octobre, le conseil d'administration du parc a adopté une motion condamnant les travaux qui violent la charte du parc.

En outre, de pareilles modifications du site peuvent nuire à l'équilibre écologique de la Camargue que l'on sait fragile (1). Les scientifiques ne

modifient le régime des eaux et, en conséquence, la salinité de l'étang du Vaccarès. Des remontées d'eau et de sel sont à redouter dans les domaines riverains. L'interruption des échanges entre le Vaccarès et le Fourmelet peut avoir des effets sur la flore et la faune. Inutile d'insister sur l'aspect inesthétique des baignoires et carcasses de voiture.

Aussi les autorités du parc régional demandent-elles que toute initiative soit arrêtée tant que l'enquête hydraulique prescrite par le préfet de région ne sera pas publiée. D'autres défenseurs de la Camargue jugent cette réaction trop « tiède ». La Société nationale de protection de la nature a engagé une action judiciaire contre les propriétaires de Fielouse. La section des Bouches-du-Rhône de l'Union régionale vie et nature (U.R.V.N.) se joint à cette initiative en se portant partie civile. « Nous ne pouvons pas nous contenter d'arrêter les travaux », dit son vice-président M. André Rivolta, conseiller biologique. « Il faut obtenir une remise en état des lieux ».

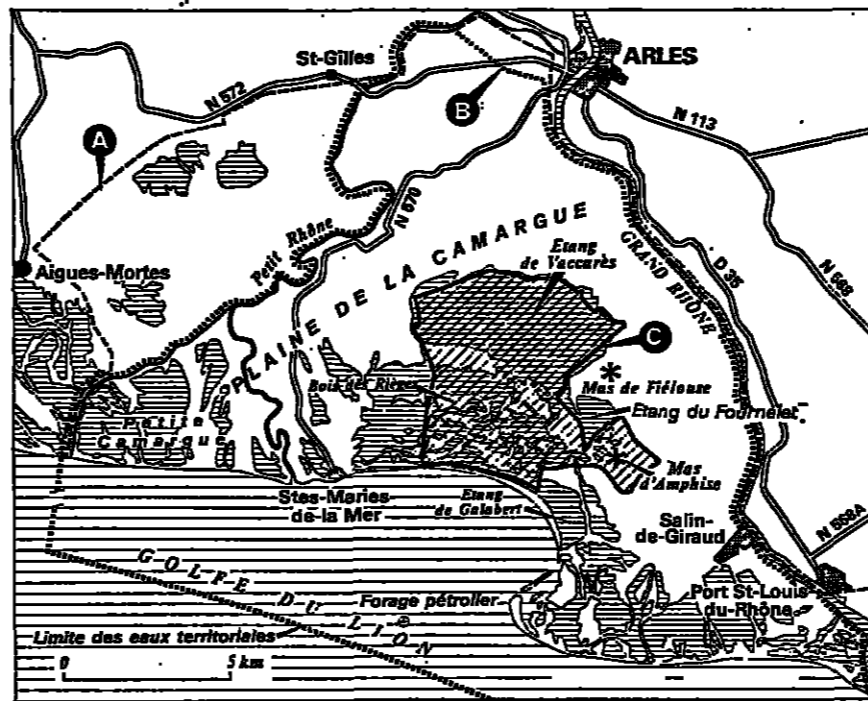
(1) Lire à ce sujet la remarquable ouvrage intitulé l'Espèce et le Temps en Camargue, par Bernard Picon, (mai 1978), aux Editions Actes-Sud, 264 pages, 42 francs.

Mais comme si un péril ne venait jamais seul un autre chantier mobilise les inquiétudes : celui du forage entrepris depuis le 30 novembre par Elf-Aquitaine, à 5 kilomètres des rivages de Camargue. Le sondage doit plonger jusqu'à 4000 mètres de profondeur à la recherche du pétrole. Malgré les assurances données par le groupe pétrolier, on est inquiet aux Saintes-Maries-de-la-Mer.

L'association pour la défense de l'environnement, la lutte contre les pollutions et la sauvegarde de la vallée du Rhône, que préside M. Vincent Forelli, maire (P.C.) de Port-Saint-Louis-du-Rhône, et qui vient de faire parvenir au ministre de l'environnement et du cadre de vie un plan de cinq ans pour sauver le Rhône, a publié une motion de protestation qui s'ajoute à d'autres. Elle indique que les élus locaux sont mis devant le fait accompli, que le forage est effectué à l'intérieur du domaine maritimes couvert par le périmètre du parc et que les moyens de combattre une éventuelle pollution paraissent faibles.

On est d'autant moins pressé de voir l'« or noir » surgir au large de la Camargue qu'une autre demande de permis de recherche a été déposée l'an dernier par la société Eurafrep pour un secteur situé non loin de là, à Vauvert, dans le Gard.

JEAN CONTRUCCI.



A. Limites du site inscrit. — B. Limites du parc régional. C. Limites de la réserve.

Ile-de-France

FRONDE A SURESNES

Moins d'emplois, plus d'impôts

Le départ des usines et des entreprises explique-t-il, à lui seul, la croissance rapide des impôts locaux à Suresnes (Hauts-de-Seine) ? C'est sur cette question que s'affronte actuellement la municipalité socialiste, que dirige M. Robert Pontillon, et l'association « Mieux vivre à Suresnes ».

Pour M. Jean-François Trébuchet, président de cette association, « les Suresnois supportent, relativement aux communes voisines, des impôts locaux anormalement lourds. Un ménage avec deux enfants, occupant un appartement d'environ 65 mètres carrés, paye à Suresnes 1030 francs d'impôts locaux, contre 400 francs ou 100 francs dans les communes voisines de Puteaux et de Saint-Cloud. La taxe communale de l'impôt, qui était déjà de 14,4 % en 1976, est passée à 21,5 % en 1978, contre 7,9 % à Nanterre ou 14,5 % à Suresnes ».

Certes, admet M. Trébuchet, Suresnes a enregistré ces dernières années une perte d'emplois importante (moins 10 % de 1969 à 1974) affectant gravement les ressources de la commune. « Pourtant, continue-t-il, la part relative de la taxe professionnelle dans le potentiel fiscal de Suresnes est restée stable. C'est donc, selon lui, au chapitre des dépenses qu'une exploitation doit être cherchée : Au cours des deux derniers exercices, les dépenses de fonctionnement inscrites au budget primitif de Suresnes ont

augmenté successivement de 15 %, puis de 22 %, Ces chiffres ont de quoi inquiéter », considère M. Trébuchet, qui précise : « Il n'est pas question pour nous de remettre en cause l'action sociale de la municipalité. Il est certaines dépenses que nous ne contestons nullement, mais nous payons nettement plus d'impôts que des communes limitrophes qui ne sont pas mieux loties. Et nous considérons que s'il est vrai que la commune est pauvre, elle ne peut se permettre de mener une politique de riche ».

« Ce n'est pas vivre au-dessus de ses moyens que de faire face à un certain nombre d'obligations sociales », rétorque M. Pontillon, qui maintient que la dégradation des finances locales « n'est que l'effet induit de la désindustrialisation ». En outre, compte tenu des dépenses obligatoires, « la marge d'initiative communale ne joue que sur 20 % environ du budget ». Des lors, le maire socialiste conclut, un peu hâtivement sans doute, que ceux qui tentent aujourd'hui d'impôts « ne sont que des opposants politiques à l'effet d'un bon thème de campagne électorale ».

Pour l'heure, les membres de l'association Mieux vivre à Suresnes ont demandé à la municipalité d'être associés à la prochaine élaboration du budget

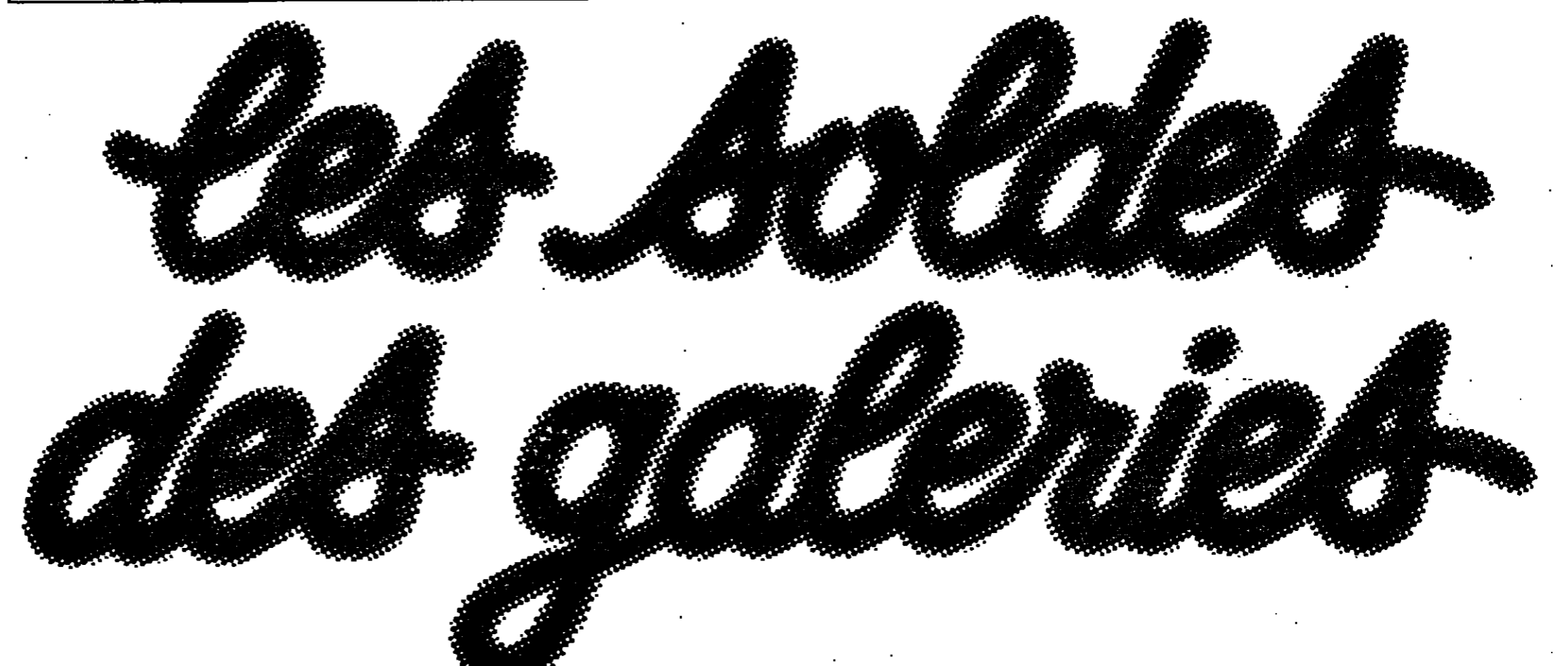
FRANÇOIS ROLLIN.

LA MANIÈRE DONT A ÉTÉ PRÉPARÉ LE BUDGET SOCIAL DES HAUTS-DE-SEINE

EST ANTIDÉMOCRATIQUE, indiquent les communistes

Les élus de la majorité du conseil général des Hauts-de-Seine ont le sens de la mise en scène. Ils viennent de le prouver au cours de la discussion du budget primitif 1979, un important budget puisqu'il représente 1,5 milliard de francs. Alors que les travaux préparatoires pour établir ce budget étaient achevés, et alors que les commissions avaient déjà été réunies, les conseillers généraux de la majorité (R.P.R., U.D.F.) ont attendu la dernière minute pour annoncer, comme par surprise, un nouveau « train » de mesures sociales. Celles-ci comportent 12 millions de francs de crédits pour l'installation de mille cinq cents lignes téléphoniques destinées aux personnes âgées et aux handicapés, et pour l'extension de la gratuité des transports à certaines catégories de citoyens défavorisés.

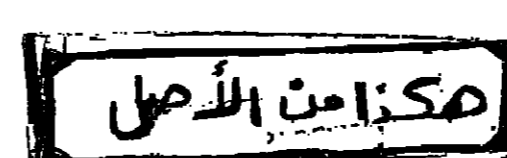
L'annonce in fine de ces mesures, que M. Jacques Baumel, député et maire R.P.R. de Rueil, président de l'assemblée, n'a pas hésité à qualifier lui-même de « coup de théâtre », avait en effet de quoi étonner. Les douze élus communistes de l'opposition, surpris par un tel procédé, n'ont pu que rétorquer en proposant à leur tour un programme de mesures sociales ambitieuses... et s'entendre reprocher par leurs adversaires de ne pouvoir immédiatement le chiffrer. Les élus communistes n'ont pas manqué cependant de s'élever à nouveau contre « la manière foncièrement antidémocratique avec laquelle le budget est préparé en occultant ». « Il est peu digne, a déclaré M. Pierre Sotras, conseiller général communiste de Colombes, d'avoir ainsi grossi le poste « Réserves » pour pouvoir réaliser une opération électorale à la dernière minute. » — F. R.



et des prix inattendus sur de très grandes marques, du 26 décembre au 13 janvier.

Galerias Lafayette

HAUSSMANN - MONTPARNASSE



Advertisement for 'Liquidation Sale' (LIQUIDATION SALE) with various items and prices listed. Includes a large 'O' logo and the text 'Maison d'Artin'.

SOCIAL

L'Association pour la formation professionnelle des adultes (A.F.P.A.) renoue ses méthodes pédagogiques

Fort de ses cent vingt-quatre centres, trois mille sections et quarante-trois mille cinq cents postes de travail, l'Association nationale pour la formation professionnelle des adultes (A.F.P.A.), qui emploie neuf mille personnes, dont un peu plus de quatre mille enseignants, et qui accueille près de soixante-dix mille stagiaires par an, est le plus ancien et le plus important des organismes de formation professionnelle... Créée en 1948, l'A.F.P.A. (1), qui offre des possibilités de formation dans plus de trois cents spécialités du bâtiment, des métaux, de l'électricité et du secteur tertiaire...

Des crédits insuffisants

Le budget 1979 de l'A.F.P.A. est de 1 milliard 200 millions de francs pour ce qui concerne les crédits de fonctionnement ; il est en hausse de 14 % pour les dépenses de personnel, mais seulement de 3,5 % pour les crédits d'activité des sections... Lors d'une conférence de presse réunie avant celle du directeur général des syndicats C.G.T., C.F.D.T. et F.O. de l'A.F.P.A. avaient dénoncé cette situation en indiquant notamment : « L'état consacre, en 1979, 7.120 millions de francs à la formation professionnelle, qui pour l'essentiel, sont distribués aux organismes de formation du secteur privé... »

ENERGIE

ALGER : l'annulation d'un contrat de vente de gaz naturel aux États-Unis « est une décision dépassée »

De notre correspondant

Alger. — Une décision « dépassée » qui n'aura de répercussions ni sur le niveau des objectifs de vente de gaz algérien tel qu'il avait été arrêté par le second plan quadriennal (1973-1977), ni sur la réalisation du programme de développement de ce secteur... Les accords passés avec les États-Unis resteront donc, provisoirement du moins, en vigueur.

Le contrat américain (10 milliards de mètres cubes). Les deux contrats qui restaient en suspens, celui de Tennessee et celui d'Illinois, devaient être approuvés au plus tard le 31 décembre 1977. Ils ne l'avaient pas été en raison des réticences de Washington à accepter un prix de gaz beaucoup plus élevé que les prix intérieurs américains, au moment où le Congrès rejeta l'initiative de voter le programme énergétique du président Carter.

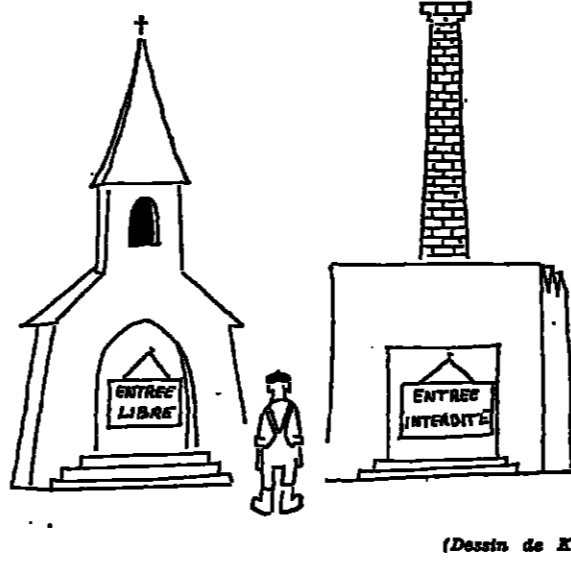
En 1978, elle a passé avec plusieurs sociétés ouest-allemandes et avec la société suédoise Svensk des accords portant au total sur 17,2 milliards de mètres cubes. Le dernier de ces contrats a été signé le 20 décembre par Deutsche B.P.A.G. filiale allemande du groupe B.P. Il prévoit la livraison annuelle, à partir de 1985 et pour vingt ans, de 4,5 milliards de mètres cubes de gaz sous forme liquéfiée.

L'objectif que s'est fixé la Sonatrach est d'exporter en 1985 70 milliards de mètres cubes de gaz. Il est quasiment atteint puisqu'il ne reste plus que 2 milliards de mètres cubes à livrer cette année.

En 1978, elle a passé avec plusieurs sociétés ouest-allemandes et avec la société suédoise Svensk des accords portant au total sur 17,2 milliards de mètres cubes. Le dernier de ces contrats a été signé le 20 décembre par Deutsche B.P.A.G. filiale allemande du groupe B.P. Il prévoit la livraison annuelle, à partir de 1985 et pour vingt ans, de 4,5 milliards de mètres cubes de gaz sous forme liquéfiée.

L'évêque de Sées se prononce pour une meilleure répartition du travail

L'évêque de Sées (Orne) a lancé un appel pour une meilleure répartition du travail lors de l'homélie qu'il a prononcée le mardi 25 décembre devant les mineurs de Saint-Clair-de-Halouze, menacés de licenciement. Mgr Derouet, qui avait choisi de célébrer Noël au milieu des deux cents salariés rajeunis de licenciement au 31 décembre par suite de la fermeture des mines de fer exploitées sur la commune, a rappelé qu'en cette période de pénurie « il n'est pas chrétien de vouloir avant tout tirer son épingle du jeu ».



(Dessin de KONK.)

FAITS ET CHIFFRES

● La Société lyonnaise industrielle et pharmaceutique LIPHA (groupe de l'Air liquide), a pris en compte les avis des laboratoires Albert-Rolland (200 millions de francs de chiffre d'affaires). Le nouveau groupe pharmaceutique réalisera un chiffre d'affaires de 600 millions de francs en 1978 (dont 30 % à l'exportation), qui lui ouvrira la porte du club des dix plus grands groupes pharmaceutiques français.

● Le gouvernement belge a décidé de lancer un plan de sauvetage du secteur textile sur cinq ans, assorti d'une aide financière de l'État de 7,5 milliards de francs belges (5,17 milliards de francs français environ). Ce plan, analogue à celui mis en place pour la sidérurgie, comportera des volets : reconstruction financière, modernisation, reconversion. La production de l'industrie textile belge a diminué de 20 % entre 1973 et 1977, et les effectifs qui sont employés dans cette branche ont diminué de près d'un quart, tandis que le nombre d'entreprises se réduisait de 8 %.

● Le groupe Thomson renforce son contrôle sur sa branche informatique. — Il vient de racheter au groupe Schneider sa participation de 15 % dans la holding Cogis, qui contrôle la SEMIS, la CITEC (usine de Toulouse de l'ex-CELL) et la SIMSA (informatique militaire). Thomson, qui avait déjà racheté en 1977 sa participation de l'Institut de développement industriel, détient désormais 70 % du capital de Cogis, la Compagnie générale d'électricité conservant 28 % et Kalt Sainte-Thérèse 2 %.

● Le déficit de la balance américaine des comptes courants a augmenté de 720 millions de dollars pendant le troisième trimestre 1978, pour atteindre 3,83 milliards de dollars, contre 3,1 milliards au deuxième trimestre. Cette aggravation a été due principalement à une augmentation de 200 millions de dollars du déficit commercial, qui s'est élevé à 8 milliards de dollars, et à une diminution de 60 millions de dollars de la balance des services, dont l'excédent est tombé à 5,5 milliards de dollars. De janvier à septembre, les déficits courants représentent 13,78 milliards de dollars, au lieu de 8,37 milliards pendant les neuf premiers mois de 1977. Pour l'ensemble de 1977, il atteint 15,29 milliards de dollars. — (A.F.P., Agel.)

● Le taux d'amélioration de la productivité américaine s'est nettement ralenti pendant le troisième trimestre de 1978. Selon les statistiques officielles, la productivité a progressé à un rythme annuel de 1,3 % dans les entreprises non financières, contre 4,4 % pendant le trimestre précédent. En raison de la baisse enregistrée pendant le dernier trimestre de 1977 et les trois premiers mois de 1978, la productivité ne s'est améliorée que de 0,7 % lors du troisième trimestre 1977. — (A.F.P.)

● Mitsubishi Heavy Industries, la première entreprise japonaise de machines-outils et de construction navale, envisage de se séparer prochainement de dix mille de ses employés et de ramener ses effectifs à cinquante-six mille personnes. Cette décision, dont les modalités seront mises au point en février, intervient après l'annonce de mesures semblables émanant des autres chantiers navals japonais, qui tous doivent faire face actuellement à une baisse dramatique de leurs activités. — (A.F.P.)

● Le Koweït et Bahreïn vont unir leurs économies. — « Les mesures éditoriales visant à réaliser l'unité économique graduelle entre le Koweït et Bahreïn ont été arrêtées », a précisé le 25 décembre le ministre bahreïnien des finances et de l'économie, M. Abd el Kerim. Un organisme commun va être créé pour l'importation d'articles alimentaires, de façon à assurer les besoins de l'ensemble des pays du Golfe. De plus, une politique commune sera définie « pour protéger l'industrie locale à Bahreïn, au Koweït et dans toute la région, contre la concurrence étrangère, et élargir le domaine des projets communs tant sur le plan bilatéral que sur celui du Golfe ». — (A.F.P.)

● L'excédent commercial ouest-allemand s'est établi à 3,8 milliards de deutschemarks en novembre, contre 4,8 milliards en octobre, en progression de 0,5 milliard sur novembre 1977. Les exportations ouest-allemandes ont progressé de 8 %, à 25,4 milliards de deutschemarks, et les importations de 7 %, à 21,3 milliards de deutschemarks. Au cours des onze premiers mois de cette année, l'excédent a atteint 36,9 milliards de deutschemarks, les exportations s'étant établies à 259,5 milliards (+ 5 %) et les importations à 222,7 milliards (+ 4 %).

BIBLIOGRAPHIE

< L'État E.D.F. >

Fandra-t-il autoriser l'électricité de France à commander des centrales nucléaires à la K.W.U. ouest-allemande ? A en croire les auteurs de l'état E.D.F. (1), Frédéric de Gravelaine et Sylvie O'Dy, toutes deux journalistes, « les pouvoirs publics, interrogés plusieurs fois en ce sens par E.D.F., ne lui ont toujours pas répondu ».

ont toujours fait — depuis Pierre Massé — la réputation de l'entreprise tant en France qu'à l'étranger. Grâce à ces études, l'électricité de France a imposé un modèle de consommation énergétique — donc de développement de l'électricité — qui justifie un recours massif au nucléaire. L'établissement public a-t-il — par goût de la puissance — vendu son âme pour l'atome civil ? E.D.F. estimant Frédéric de Gravelaine et Sylvie O'Dy, y perd à la fois du prestige et de l'argent. Elle s'expose au risque grave de ne pas remplir sa mission. Elle jongle sur une corde raide avec des milliards et se heurte à la contestation. Elle y perd aussi son unité (« la "Nulle à l'intérieur de la maison s'élargit »).

Peut-être faut-il regretter que les très nombreuses informations et anecdotes recueillies auprès d'interlocuteurs trop souvent anonymes manquent parfois de liant. Mais une analyse critique d'E.D.F. et de sa politique faisait défaut. Cette dernière introduction d'une des entreprises publiques les plus importantes et les plus secrètes remédie à cette absence.

BRUNO DETHOMAS. (1) L'État E.D.F., par Frédéric de Gravelaine et Sylvie O'Dy, aux Éditions Alain Moreau, 348 p., 69,50 F.

Le créateur voulait par le gouvernement d'un monopole de France pour la construction des chaudières nucléaires et d'Asthom pour les turbines atomiques (après la fusion jugée souvent aberrante rue de Monceau entre Asthom et la Compagnie électromécanique) n'est pas sans risques pour l'établissement public et matériel défectueux couru par les sous-traitants de Framatome, eux-mêmes le plus souvent du groupe Creusot-Loire, prix fort payé pour toute modification de plans étudiés réalisés en fait par E.D.F. et facturés par les industriels. Dès lors que « l'appât du gain est maître du jeu », le colossal E.D.F. montre des pleurs d'angoisse face à ses interlocuteurs privés.

Pointant colossal l'électricité de France est bel et bien : qu'on en juge par la taille croissante de ses équipements, la centralisation toujours plus poussée de sa production, ses vingt-deux millions de clients, les 20 milliards de francs annuels d'investissements nécessaires dans les années à venir ou ses cent mille agents. De son sentiment — justifié — de n'avoir jamais fait à sa mission de service publique, l'entreprise nationale tire l'argument que le sentiment est inflexible. Et ce sentiment là n'est pas seulement celui de la technocratie dirigeante des polytechniciens ingénieurs mines (M. Boiteux, l'actuel directeur général, est certes normalien, mais il a été nommé polytechnicien d'honneur) mais de la majorité du personnel. Que l'Agence pour les économies d'énergie attire que le chauffage électrique et la C.G.T. gronde : « Le gouvernement sacrifie la juste politique d'E.D.F. et de G.D.F. sur l'autel des profits pétroliers ».

L'établissement est toujours apparu comme un modèle pour ce syndicat majoritaire : « La nationalisation d'E.D.F. se rapproche de plus de ce que pourrait être des nationalisations démocratiques », explique René Le Guen, patron des cadres C.G.T. Et que dire de cette Casse centrale des activités sociales (C.C.A.S.) gérée par une C.G.T. qui « se comporte comme un patron de choc », et financé à 88 % par 1 % des ventes de gaz et d'électricité soit un budget de plus de 400 millions de francs cette année ? De quel posséder presque autant de villages de vacances que le Club Méditerranée. Cette puissance, E.D.F. la tire aussi d'études économiques qui

Le Monde a publié dans son précédent numéro (daté du 26 décembre) LE BILAN ÉCONOMIQUE ET SOCIAL DE 1978

الشركة الوطنية للألات الميكانيكية SONACOME Appel d'offres international BATIMENT ET GÉNIE CIVIL INSTALLATIONS TECHNIQUES

FISCALITÉ

LES VOYAGEURS EUROPÉENS POURRONT RAPPORTER CHEZ EUX EN FRANCHISE D'AVANTAGE DE MARCHANDISES

Bruxelles (Communautés européennes) (A.F.P.). — Les franchises fiscales pour les voyageurs des pays de la C.E.E. qui achètent des marchandises dans un autre pays du Marché commun seront sensiblement relevées à partir du 1er janvier. Ainsi en a décidé le Conseil des ministres des Neuf. Échanges depuis 1972, ces franchises fiscales vont donc passer de 125 unités de compte à 150 (+ 20 %) (1 unité de compte = 1,36 dollar). Pour les voyageurs français, la franchise passe de 697,50 F à 1 026 F. En revanche la réglementation sur les tabacs (trois cents cigarettes), sur les alcools (1,5 litre), sur les champagnes (3 litres) reste inchangée, tandis que le nombre de litres de vin autorisé passe de trois à quatre. Enfin, les petits cadeaux pourront franchir les frontières sans payer de taxes, jusqu'à un montant de soixante unités de compte (200 F).

صكزامن الاصل

LES MARCHÉS FINANCIERS

B. A. L. O.

Le Bulletin des Bourses de Paris... Les investisseurs étrangers à la rescousse...

LONDRES

Tous les marchés financiers et en particulier britanniques ont chuté le 22 décembre à l'occasion du Boxing Day.

NOUVELLES DES SOCIÉTÉS

HITACHE - Le bénéfice net consolidé du premier semestre de l'exercice est stable à 46 milliards de yens...

LES INDICES HEBDOMADAIRES DE LA BOURSE DE PARIS

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES

Table of weekly indices for the Paris stock exchange, including indices for various sectors and the general index.

Large table of stock market values, organized into columns for different categories of securities and their respective prices.

Table titled 'DROITS DE SOUSCRIPTION' showing subscription rights for various companies.

Table titled 'INDICES QUOTIDIENS' showing daily indices for the Paris stock exchange.

Table titled 'COURS DU DOLLAR A TOKYO' showing the exchange rate of the dollar in Tokyo.

Main table titled 'BOURSE DE PARIS - 22 DECEMBRE - COMPTANT' listing various stocks and their current market prices.

Table titled 'HORS COTE' listing securities that are not traded on the main Paris stock exchange.

Table titled 'MARCHÉ A TERME' listing various financial instruments and their prices.

Table titled 'COTE DES CHANGES' listing exchange rates for various international currencies.

Table titled 'MARCHÉ LIBRE DEL'OR' listing gold prices and other market data.

Advertisement for 'RUNT MARSEILLE' with the text '10 millions' and other promotional information.

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

